

PERATURAN
MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR /PERMEN-KP/2018
TENTANG
PENERAPAN KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA
BIDANG PENGOLAHAN IKAN TUNA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 9 ayat (1) Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia, perlu menetapkan Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pengolahan Ikan Tuna;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 118, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4433), sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 45 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2004 tentang Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 154, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5073);
2. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 24);

3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 63 Tahun 2015 tentang Kementerian Kelautan dan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 111) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 2 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 63 Tahun 2016 tentang Kementerian Kelautan dan Perikanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 5);
5. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 21 Tahun 2014 tentang Pedoman Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1792);
6. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 6/PERMEN-KP/2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kelautan dan Perikanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 220);
7. Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 78 Tahun 2016 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Makanan Bidang Pembekuan Ikan Tuna;
8. Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 158 Tahun 2016 tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Makanan Bidang Pembekuan Ikan Tuna;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN TENTANG PENERAPAN KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA BIDANG PENGOLAHAN IKAN TUNA.

Pasal 1

(1) Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pengolahan Ikan Tuna diterapkan pada jenjang:

(PEMBEKUAN IKAN TUNA)

- a. Jenjang Kualifikasi 1 yaitu Operator;
- b. Jenjang Kualifikasi 2 yaitu Operator;
- c. Jenjang Kualifikasi 3 yaitu Operator;
- d. Jenjang Kualifikasi 4 yaitu Teknisi;
- e. Jenjang Kualifikasi 5 yaitu Teknisi;
- f. Jenjang Kualifikasi 6 yaitu Teknisi.

(PEMBEKUAN IKAN TUNA)

- a. Jenjang Kualifikasi 1 yaitu Operator;
- b. Jenjang Kualifikasi 2 yaitu Operator;
- c. Jenjang Kualifikasi 3 yaitu Operator;
- d. Jenjang Kualifikasi 4 yaitu Teknisi;
- e. Jenjang Kualifikasi 5 yaitu Teknisi;
- f. Jenjang Kualifikasi 6 yaitu Teknisi;
- g. Jenjang Kualifikasi 7 yaitu Ahli.

(2) Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.

Pasal 2

Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 diterapkan untuk:

- a. Pelaksanaan pendidikan atau pelatihan;
- b. Pelaksanaan sertifikasi kompetensi;
- c. Pengembangan sumber daya manusia; dan
- d. Pengakuan kesetaraan kualifikasi.

Pasal 3

Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 dievaluasi paling sedikit 1 (satu) kali dalam 5 (lima) tahun.

Pasal 4

Peraturan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan Pengundangan Peraturan Menteri ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta

pada tanggal

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA,

SUSI PUDJIASTUTI

LAMPIRAN 1
PERATURAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR
TENTANG
PENERAPAN JENJANG KUALIFIKASI NASIONAL
INDONESIA BIDANG PENGOLAHAN IKAN TUNA
(PEMBEKUAN IKAN TUNA)

A. JENJANG KUALIFIKASI 1

1. Kodefikasi:

C10ITB01 Kualifikasi 1 Bidang Bidang Pengolahan Ikan Tuna
(Pembekuan Ikan Tuna).

2. Deskripsi:

- a. Mampu melaksanakan tugas untuk menangani bahan baku/bahan tambahan/bahan pendukung, proses produksi, sanitasi dan lingkungan sesuai bagiannya pada industri pembekuan ikan tuna dengan menggunakan alat, aturan dan proses yang telah ditetapkan, serta di bawah bimbingan, pengawasan, dan tanggung jawab atasannya.
- b. Memiliki pengetahuan penanganan bahan baku bahan tambahan/bahan pendukung, proses produksi, sanitasi dan lingkungan sesuai bagiannya pada industri pembekuan ikan tuna.
- c. Bertanggung jawab atas pekerjaan sendiri dan tidak bertanggung jawab atas pekerjaan orang lain

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap disiplin, cermat, cekatan, dan teliti dalam melakukan penanganan bahan baku bahan tambahan/bahan pendukung, proses produksi, sanitasi dan lingkungan sesuai bagiannya pada industri pembekuan ikan tuna.

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;

- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan melakukan tugas sederhana, terbatas dan bersifat rutin yang pekerjaan tersebut dapat bervariasi seperti dibawah ini:

- a. *Worker/buruh/factory hand/pekerja pabrik*;
Melaksanakan pekerjaan atas perintah atasannya untuk menangani ikan pada bagian penerimaan ikan, pengolahan, penyimpanan dan pengiriman, termasuk penyiapan bahan tambahan dan bahan pembantu serta menyiapkan dan membersihkan peralatan produksi.
- b. *Tally*;
Melaksanakan pekerjaan atas perintah atasannya untuk melakukan pencatatan dan dokumentasi selama proses produksi.
- c. Petugas sanitasi dan lingkungan;
Melaksanakan pekerjaan atas perintah atasannya untuk melakukan kegiatan sanitasi/kebersihan di seluruh lingkungan perusahaan.

5. Kemungkinan Jabatan

- a. *worker /buruh/ factory hand/pekerja pabrik*;
- b. *Tally*;
- a. Petugas sanitasi dan lingkungan.

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 5 (lima) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 2 (dua) unit kompetensi inti; dan
- b. 3 (tiga) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok atau gabungan beberapa kelompok, berdasarkan kebutuhan, yaitu:

- a. *Worker/buruh/factory hand/pekerja pabrik* harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok A;
- b. *Tally* harus memilih 1 unit kompetensi pilihan dari kelompok A dan

2 unit dari kelompok B; dan

- c. Petugas sanitasi dan lingkungan harus memilih 1 unit kompetensi pilihan dari kelompok A dan 2 unit dari kelompok C.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 1 sebagaimana tercantum dalam Tabel 1.

Tabel 1
Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk
jenjang kualifikasi 1

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.102130.033.02	Melaksanakan Sanitasi dan Higiene Selama Proses Produksi Ikan Tuna Beku	Tidak ada
2.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
3.	A.01TAN00.002.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
KELOMPOK A			
1.	C.102130.003.02	Menerima Bahan Baku Ikan Tuna Segar	Tidak ada
2.	C.102130.005.02	Melakukan Pencucian Bahan Baku	Tidak ada
3.	C.102130.006.02	Melakukan Penyimpanan Sementara (<i>Chilling</i>)	Tidak ada
4.	C.102130.007.02	Melakukan <i>Butchering</i>	Tidak ada
5.	C.102130.016.02	Melakukan Penyimpanan Produk Dalam <i>Chilling Room</i>	Tidak ada
6.	C.102130.022.02	Melakukan Pembekuan	Tidak ada
7.	C.102130.024.02	Melakukan Pengemasan	Tidak ada
8.	C.102130.025.02	Melakukan Penyimpanan Produk	Tidak ada
9.	C.102130.027.02	Melakukan <i>Loading</i>	Tidak ada
10.	THP.OO01.004.01	Mengidentifikasi Peralatan Digunakan	Tidak ada
11.	THP.OO01.011.01	Membersihkan Peralatan di Tempat	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
12.	C.201100.009.01	Menyiapkan Bahan Kimia untuk Proses Produksi	Tidak ada
KELOMPOK B			
1.	C.102130.004.02	Menimbang Bahan Baku Ikan Tuna Segar	Tidak ada
2.	C.102130.023.02	Melakukan Penimbangan Akhir	Tidak ada
3.	JUM.HI03.006.01	Membuat Laporan Kerja Harian dan Mengadministrasikan Kegiatan	Tidak ada
Kelompok C			
1.	THP.FS02.016.01	Mengikuti Prosedur Kerja Menjaga Keamanan Pangan	Tidak ada
2.	SFIPROC102C	Membersihkan Area Kerja	Tidak ada
3.	C.100000.054.01	Membersihkan dan Mensanitasi Peralatan	Tidak ada

B. JENJANG KUALIFIKASI 2

1. Kodefikasi:

C10ITB01 Kualifikasi 2 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pembekuan Ikan Tuna).

2. Deskripsi:

- a. Mampu melaksanakan tugas pengawasan terhadap hasil kerja atau terkait mutu bahan baku dan produk; mengoperasikan dan melakukan perawatan ringan mesin/peralatan; menyiapkan dan membuat dokumen *export import* pada di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan, serta menunjukkan kinerja dengan mutu yang terukur, di bawah pengawasan langsung atasannya.
- b. Memiliki pengetahuan operasional dasar dan pengetahuan faktual terkait penanganan bahan baku, proses produksi, mutu/kualitas produk, mengoperasikan mesin, dan pembuatan dokumen *export import* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) sehingga mampu memilih penyelesaian yang tersedia terhadap masalah yang lazim timbul.

- c. Bertanggung jawab pada hasil kerja orang lain atau mutu bahan baku dan produk; pengoperasikan dan perawatan ringan mesin/peralatan; dan pembuatan dokumen *export import* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dan dapat diberi tanggung jawab membimbing orang lain dalam penanganan bahan baku, proses produksi, pengoperasionalan mesin dan pembuatan dokumen *export import*.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap disiplin, cermat, tepat, dan teliti dalam melakukan penanganan bahan baku, proses produksi, pengoperasionalan mesin dan pembuatan dokumen *export import* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan melakukan tugas spesifik yang pekerjaan tersebut dapat bervariasi seperti dibawah ini:

- a. *Forman/mandor/koordinator/pengawas*;
Mengawasi pekerjaan yang dilaksanakan oleh buruh/ *worker/factory hand*/pekerja pabrik sesuai SOP.
- b. *Checker quality*;
Mengawasi mutu bahan baku dan produk yang dilaksanakan oleh buruh/ *worker/factory hand*/pekerja pabrik sesuai SOP.
- c. Operator mesin pengolahan dan pembekuan;
Mengoperasikan dan melakukan perawatan ringan mesin-mesin pengolahan dan pembekuan ikan tuna sesuai SOP.

- d. Operator unit *water treatment* dan instalasi listrik;
Mengoperasikan dan melakukan perawatan ringan unit *water treatment* dan instalasi listrik sesuai SOP.
 - e. Operator unit *waste water treatment*;
Mengoperasikan dan melakukan perawatan ringan unit *waste water treatment* sesuai SOP.
 - f. Petugas dokumen exim;
Menyiapkan dan membuat dokumen *export import*.
 - g. Petugas QC;
Melaksanakan kegiatan pengawasan *Good Manufacturing Product* (GMP) dan *Standard Sanitation Operation Procedure* (SSOP).
 - h. Petugas Pengambil Contoh (PPC);
Melaksanakan kegiatan pengambilan sampel.
5. Kemungkinan Jabatan
- a. *Foreman*/mandor/koordinator/pengawas;
 - b. *Checker quality*;
 - c. Operator mesin pengolahan dan pembekuan;
 - d. Operator unit *water treatment* dan instalasi listrik;
 - e. Operator unit *waste water treatment*;
 - f. Petugas dokumen exim;
 - g. Petugas QC;
 - h. Petugas pengambil contoh.
6. Aturan Pengemasan
- Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi, terdiri dari:
- a. 3 (tiga) unit kompetensi inti; dan
 - b. 3 (tiga) unit kompetensi pilihan.
- Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok atau gabungan beberapa kelompok, berdasarkan kebutuhan, yaitu:
- a. *Foreman*/mandor/koordinator/pengawas harus mengambil 1 unit kompetensi pilihan dari kelompok A dan 2 unit dari kelompok B;
 - b. *Checker quality* harus mengambil 1 unit kompetensi pilihan dari kelompok A dan 2 unit dari kelompok C;
 - c. Operator unit mesin-mesin pengolahan dan pembekuan harus mengambil 1 unit kompetensi pilihan dari kelompok A dan 2 unit

- dari kelompok D;
- d. Operator *water treatment* dan instalasi listrik harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok E;
 - e. Operator *waste water treatment* harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok F;
 - f. Petugas QC harus mengambil 1 unit kompetensi pilihan dari kelompok A dan 2 unit dari kelompok H; dan
 - g. Petugas pengambil contoh harus mengambil 1 unit kompetensi pilihan dari kelompok A dan 2 unit dari kelompok I.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 2 sebagaimana tercantum dalam Tabel 2.

Tabel 2
Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk
jenjang kualifikasi 2

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
2.	C.102130.033.02	Melaksanakan Sanitasi dan Higiene Selama Proses Produksi Ikan Tuna Beku	Tidak ada
3.	A.01TAN00.002.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
KELOMPOK A			
1.	C.100000.002.01	Memastikan Kesiapan Operasi di Industri Pangan	Tidak ada
2.	C.100000.004.01	Mengikuti Prosedur Kerja untuk Menjaga Kualitas Makanan dan Minuman pada Industri Pangan	Tidak ada
3.	C.100000.055.01	Bekerja di Dalam Ruang Bersih	Tidak ada
KELOMPOK B			
1.	C.201100.005.01	Melaksanakan pengawasan pekerjaan proses produksi	Tidak ada
2.	M.741000.015.01	Melakukan Pengawasan	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		Kinerja Tenaga Kerja	
3.	JUM.HI03.006.01	Membuat Laporan Kerja Harian dan Mengadministrasikan Kegiatan	Tidak ada
KELOMPOK C			
1.	THP.OO01.009.1	Mengikuti Prosedur Kerja Menjaga Mutu	Tidak ada
2.	THP.OO01.010.1	Menerapkan Sistem dan Prosedur Mutu	Tidak ada
3.	THP.FS02.016.01	Mengikuti Prosedur Kerja Menjaga Keamanan Pangan	Tidak ada
KELOMPOK D			
1.	C.102130.037.02	Mengoperasikan mesin referigrasi	Tidak ada
2.	C.102130.038.02	Mengoperasikan Mesin <i>Metal Detector</i>	Tidak ada
3.	C.102130.039.02	Mengoperasikan Mesin <i>Strapping</i>	Tidak ada
4.	C.102130.040.02	Merawat mesin refrigerasi	C.102130.037.02
5.	C.102130.041.02	Merawat <i>Vacum Sealing</i>	Tidak ada
6.	C.102130.042.02	Merawat Mesin Metal Detektor	C.102130.038.02
7.	C.102130.043.02	Merawat Mesin <i>Strapping</i>	C.102130.039.02
8.	B.0600018.013.02	Mempersiapkan Operasi <i>Forklift</i>	Tidak ada
9.	B.0600018.014.02	Mengoperasikan <i>Forklift</i>	Tidak ada
10.	B.0600018.015.02	Membuat Laporan Operasi <i>Forklift</i>	Tidak ada
KELOMPOK E			
1.	C.201100.028.01	Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Proses	Tidak ada
2.	KTL.PH22.265.01	Memelihara Sistem Pengolahan Air	Tidak ada
3.	C.222200.025.01	Mengoperasikan Mesin Pembangkit Listrik	Tidak ada
4.	C.222200.026.01	Menyediakan Air Pendingin Untuk Proses	Tidak ada
5.	C.104320.017.01	Mengelola Tenaga Listrik	Tidak ada
6.	C.104320.018.01	Mengelola Air Proses	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KELOMPOK F			
1.	E.370000.007.01	Mengoperasikan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL)	Tidak ada
2.	E.370000.008.01	Melaksanakan Daur Ulang Olahan Air Limbah	Tidak ada
3.	E.370000.009.01	Melakukan Perawatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	Tidak ada
4.	E.370000.011.01	Melaksanakan Pemantauan Kualitas Air Limbah	Tidak ada
KELOMPOK G			
1.	C.102130.026.02	Mengelola dokumen ekspor	Tidak ada
2.	KOP.EK02.012.01	Mengurus Dokumen Produk Ekspor	KOP.EK02.009.01 KOP.EK02.010.01
3.	PDB.IM.02.021.01	Membuat Korespondensi	Tidak ada
4.	PDB.IM.02.022.01	Membuat Kontrak Impor Barang	Tidak ada
5.	PDB.IM.02.024.01	Mengaplikasikan Permohonan Pembukaan L/C	Tidak ada
6.	PDB.IM.02.025.01	Mengaplikasikan Ketentuan dan Prosedur Impor	Tidak ada
7.	PDB.IM.02.026.01	Mengurus dan Menindaklanjuti Perubahan L/C	Tidak ada
KELOMPOK H			
1.	C.100000.006.01	Melaksanakan Program dan prosedur Keamanan Pangan	Tidak ada
2.	C.102130.034.02	Melakukan Pengawasan Penerapan Sanitasi dan Higiene Selama Proses Produksi Ikan Tuna Beku	C.102130.033.02
3.	IND.MM02.011.01	Menerapkan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik – CPPOB (<i>Good Manufacturing Practices – GMP</i>)	Tidak ada
4.	C.201100.009.01	Menyiapkan Bahan Kimia untuk Proses Produksi	Tidak ada
KELOMPOK I			

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
1.	MSL913002A	Merencanakan dan Melaksanakan Pekerjaan laboratorium/ Lapangan	Tidak ada
2.	C.100000.016.02	Melakukan Pengambilan Contoh	Tidak ada
3.	FDFOP2013A	Menerapkan Prosedur Pengambilan Contoh	Tidak ada
4.	M.749000.023.01	Mengarsipkan Sampel	Tidak ada

C. JENJANG KUALIFIKASI 3

1. Kodefikasi:

C10ITB01 Kualifikasi 3 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pembekuan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu menyelesaikan tugas terkait supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan menerjemahkan informasi dan menggunakan alat, berdasarkan sejumlah pilhan prosedur kerja serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur, yang sebagian merupakan hasil kerja sendiri dengan pengawasan tidak langsung.
- b. Menguasai pengetahuan operasional yang lengkap, prinsip-prinsip serta konsep umum yang terkait supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium dan mampu menyelaraskan dengan permasalahan faktual di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).
- c. Mampu bekerja sama dan melakukan komunikasi, menyusun laporan tertulis dalam lingkup supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium.
- d. Bertanggung jawab pada pekerjaan supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium

dan dapat diberi tanggung jawab atas kuantitas dan mutu hasil kerja orang lain.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, dan inisiatif dalam kegiatan supervisi produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan melakukan tugas supervisi yang bervariasi seperti di bawah ini:

- a. Supervisor produksi;
Mengawasi dan memastikan berjalannya proses produksi pembekuan ikan tuna .
- b. Supervisor *engineering*;
Mengawasi dan memastikan mesin-mesin pembekuan ikan tuna dan mesin-mesin pendukung kegiatan proses produksi berjalan dengan baik sesuai SOP.
- c. Supervisor sanitasi dan lingkungan;
Mengawasi dan memastikan kegiatan sanitasi di lingkungan perusahaan pembekuan ikan tuna berjalan sesuai dengan SOP.
- d. Supervisor *Production Planning and Inventory Control* (PPIC);
Mengawasi dan memastikan kegiatan perencanaan, produksi, *inventory* dan *control* pada perusahaan pembekuan ikan tuna berjalan sesuai dengan SOP.

e. Supervisor *warehouse*;

Mengawasi dan memastikan stok bahan pengemas dan bahan pembantu serta mengatur penempatan dan distribusinya.

f. Supervisor QC;

Mengawasi dan memastikan kegiatan pengendalian mutu pada proses produksi pembekuan ikan tuna.

g. Analis laboratorium;

Melakukan pengujian mutu bahan baku, bahan pembantu dan bahan tambahan pada industri pembekuan ikan tuna.

5. Kemungkinan Jabatan

a. Supervisor produksi;

b. Supervisor *engineering*;

c. Supervisor sanitasi dan lingkungan;

d. Supervisor *Production Planning and Inventory Control* (PPIC);

e. Supervisor *warehouse*;

f. Supervisor QC;

g. Analis laboratorium.

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 11 (sebelas) unit kompetensi, terdiri dari:

a. 5 (lima) unit kompetensi inti; dan

b. 6 (enam) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok atau gabungan beberapa kelompok, berdasarkan kebutuhan, yaitu:

a. Supervisor produksi harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok B dan G;

b. Supervisor *engineering* harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok C;

c. Supervisor sanitasi dan lingkungan harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok D dan G;

d. Supervisor *Production Planning and Inventory Control* (PPIC) harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari

- kelompok A dan 3 unit dari kelompok E;
- e. Supervisor *warehouse* harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok F;
 - f. Supervisor QC harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok G dan H;
 - g. Analis laboratorium harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan dari kelompok I.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 3 sebagaimana tercantum dalam Tabel 3.

Tabel 3
Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk
jenjang kualifikasi 3

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
2.	C.301110.349.01	Melakukan Pekerjaan Bersama Personil Lain	Tidak ada
3.	C.301110.359.01	Mengembangkan Tim dan Individu	Tidak ada
4.	A.01TAN00.002.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
5.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	A.010000.001.01	Menerapkan Sistem Pengawasan Efektif	Tidak ada
2.	C.201100.002.01	Membagi Pekerjaan Dalam Tim	Tidak ada
3.	S.941000.041.02	Mengelola Tim dan Staf	Tidak ada
4.	JUM.HI03.006.01	Membuat Laporan Kerja Harian dan Mengadministrasikan Kegiatan	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KELOMPOK B			
1.	C.201100.003.01	Membuat Jadwal Kerja	Tidak ada
2.	C.201100.004.01	Membuat Rencana Pengawasan Proses Produksi	Tidak ada
3.	C.102130.028.02	Melakukan Pengawasan Penerimaan Bahan Baku	Tidak ada
4.	C.102130.029.02	Melakukan Pengawasan Proses Produksi Tahap I	Tidak ada
5.	C.102130.030.02	Melakukan Pengawasan Proses Produksi Tahap II	Tidak ada
6.	C.102130.031.02	Melakukan Pengawasan Proses Pengemasan dan Penyimpanan Produk	Tidak ada
7.	C.102130.032.02	Melakukan Pengawasan <i>Loading</i>	Tidak ada
KELOMPOK C			
1.	C.241010.056.01	Merawat Peralatan dan Komponen Listrik	Tidak ada
2.	C.241010.057.01	Merawat Peralatan dan Komponen Sistem Instrumentasi	Tidak ada
3.	C.241010.058.01	Merawat Peralatan dan Komponen Sistem Otomatisasi	Tidak ada
4.	C.104320.017.01	Mengelola Tenaga Listrik	Tidak ada
5.	C.104320.018.01	Mengelola Air Proses	
6.	E.370000.011.01	Melaksanakan Pemantauan Kualitas Air Limbah	Tidak ada
KELOMPOK D			
1.	C.301110.347.01	Melakukan Supervisi K3 dalam Lingkungan Kerja Industri	Tidak ada
2.	C.100000.057.01	Mengimplementasikan Program Pengendalian Hama (<i>Pest Control</i>)	Tidak ada
3.	MSACMT440A	Memimpin 5R dalam Lingkungan Pengolahan	Tidak ada
KELOMPOK E			
1.	IND.MM02.002.01	Menghitung Kebutuhan	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		Bahan Baku	
2.	M.702093.007.01	Melaksanakan Aktivitas Pengendalian Produksi	Tidak ada
3.	C.131300.006.01	Mengevaluasi Pelaksanaan Rencana Produksi	Tidak ada
4.	M.702093.041.01	Merancang Jadwal Kerja	Tidak ada
5.	M.702093.051.01	Menjalankan Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Terintegrasi	Tidak ada
6.	M.702093.054.01	Menerapkan Perangkat Analisis Pengendalian Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
KELOMPOK F			
1.	H.522900.013.01	Menerapkan Administrasi Pergudangan	Tidak ada
2.	H.522900.014.01	Menerapkan Sistem Operasional Pergudangan	Tidak ada
3.	H.522900.015.01	Menerapkan Jadwal Pemeliharaan Gudang	Tidak ada
4.	H.522900.016.01	Menerapkan Sistem Informasi Bahan Baku dan Produk Jadi di Gudang	Tidak ada
5.	H.522900.018.01	Menerapkan Sistem Pengawasan Bahan Baku dan Produk Jadi	Tidak ada
6.	H.522900.044.01	Mengawasi Kegiatan Penyimpanan Bahan Baku dan Produk Jadi	Tidak ada
7.	H.522900.045.01	Mengawasi Pengiriman Produk Jadi	Tidak ada
KELOMPOK G			
1.	C.102130.033.02	Melaksanakan Sanitasi dan Higiene Selama Proses Produksi Ikan Tuna Beku	Tidak ada
2.	C.102130.034.02	Melaksanakan Pengawasan Penerapan Sanitasi dan Higiene Selama Proses Produksi Ikan Tuna Beku	C.102130.033.02
3.	IND.MM02.011.01	Menerapkan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik – CPPOB (<i>Good Manufacturing Practices</i> –	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		<i>GMP</i>)	
KELOMPOK H			
1.	IND.MM02.012.01	Melakukan Pengendalian Mutu Proses Secara Berkala	Tidak ada
2.	IND.MM02.011.01	Menerapkan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik – CPPOB (<i>Good Manufacturing Practices – GMP</i>)	Tidak ada
3.	C.110000.024.01	Melakukan Evaluasi Hasil pengendalian Mutu	Tidak ada
4.	C.301110.328.01	Memberi kontribusi pada sistem mutu	Tidak ada
5.	C.120000.040.01	Menyusun jadwal penjaminan mutu bahan, produk setengah jadi dan jadi	Tidak ada
6.	C.100000.002.01	Memastikan Kesiapan Operasi di Industri Pangan	Tidak ada
KELOMPOK I			
1.	IND.MM02.004.01	Melakukan Pemeriksaan Mutu Bahan Baku dan Bahan Pembantu	Tidak ada
2.	IND.MM02.020.01	Menerapkan Praktek Penggunaan Berlaboratorium yang Baik / <i>Good Laboratory Practices (GLP)</i>	Tidak ada
3.	IND.MM02.021.01	Memeriksa Kualitas Air Baku	Tidak ada
4.	IND.MM02.022.01	Memeriksa Kualitas Air dalam Proses Pengolahan (<i>Water Treatment</i>)	Tidak ada
5.	IND.MM02.023.01	Memeriksa Kualitas Air untuk Produksi	Tidak ada
6.	IND.MM03.001.01	Melaksanakan Pemeliharaan (<i>Preventive Maintenance</i>) Peralatan Uji Mutu	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit		Judul Unit Kompetensi	
7.	C.110000.018.01	Menganalisis Angka Lempeng Total (ALT)	C.110000.001.01
8.	C.102130.035.02	Melakukan uji mikrobiologi	Tidak ada
9.	C.102130.036.02	Melakukan uji kimia	Tidak ada

D. JENJANG KUALIFIKASI 4

1. Kodefikasi:

C10ITB01 Kualifikasi 4 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pembekuan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu menyelesaikan tugas terkait pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan menganalisis informasi secara terbatas, memilih metode berdasarkan metode yang sesuai dari beberapa pilihan yang baku, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.
- b. Menguasai beberapa prinsip dasar terkait pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan dan mampu menyelaraskan dengan permasalahan faktual di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).
- c. Mampu bekerja sama dan melakukan komunikasi, menyusun laporan tertulis dalam lingkup supervisi dan memiliki inisiatif dalam kegiatan pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan.
- d. Bertanggung jawab pada pekerjaan pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan dan dapat diberi tanggung jawab atas hasil kerja orang lain.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, dan inisiatif dalam pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan melakukan tugas pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang bervariasi seperti di bawah ini:

- a. *Section Head/ Division Head*

Mengawasi dan melaksanakan kegiatan sesuai dengan bagiannya di perusahaan pembekuan ikan tuna. Mengkoordinir beberapa supervisor untuk menyelesaikan pekerjaan dan permasalahan di lapangan.

5. Kemungkinan Jabatan

Section head/ Division Head

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 14 (empat belas) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 7 (tujuh) unit kompetensi inti; dan
- b. 7 (tujuh) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok berdasarkan kebutuhan.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 4 sebagaimana tercantum dalam Tabel 4.

Tabel 4

Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk

jenjang kualifikasi 4

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	A.01TAN00.002.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
2.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
3.	A.010000.001.01	Menerapkan Sistem Pengawasan Efektif	Tidak ada
4.	C.100000.009.01	Menyediakan Informasi Pekerjaan	Tidak ada
5.	C.301110.359.01	Mengembangkan Tim dan Individu	Tidak ada
6.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01
7.	C.131300.007.01	Mengevaluasi Kinerja Bawahan	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
1.	C.102130.028.02	Melakukan Pengawasan Penerimaan Bahan Baku	Tidak ada
2.	C.102130.029.02	Mengawasi Pengawasan Proses Produksi Tahap I	Tidak ada
3.	C.102130.030.02	Mengawasi Pengawasan Proses Produksi Tahap II	Tidak ada
4.	C.102130.031.02	Melakukan Pengawasan Proses Pengemasan dan Penyimpanan Produk	Tidak ada
5.	C.102130.032.02	Melakukan Pengawasan <i>Loading</i>	Tidak ada
6.	C.102130.033.02	Melaksanakan Sanitasi dan Higiene Selama Proses Produksi Ikan Tuna Beku	Tidak ada
7.	C.102130.034.02	Melaksanakan Pengawasan Penerapan Sanitasi dan Higiene Selama Proses Produksi Ikan Tuna Beku	C.102130.033.02
8.	C.131300.017.01	Mengevaluasi Kegagalan Produksi	Tidak ada
9.	C.131300.027.01	Mengkoordinir Perbaikan Mesin	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
10.	C.131300.028.01	Mengevaluasi Perbaikan Mesin	Tidak ada
11.	C.201100.003.01	Membuat Jadwal Kerja	Tidak ada
12.	C.201100.004.01	Membuat Rencana Pengawasan Proses Produksi	Tidak ada
13.	C.201100.005.01	Melaksanakan pengawasan pekerjaan proses produksi	Tidak ada
14.	M.741000.022.01	Melakukan Pengawasan Jalannya Proses Produksi	Tidak ada
15.	C.301110.347.01	Melakukan Supervisi K3 dalam Lingkungan Kerja Industri	Tidak ada
16.	H.522900.014.01	Menerapkan Sistem Operasional Pergudangan	Tidak ada
17.	M.702093.007.01	Melaksanakan Aktivitas Pengendalian Produksi	Tidak ada
18.	M.702093.045.01	Menganalisis Efektivitas Sistem Produksi	Tidak ada
19.	M.702093.051.01	Menjalankan Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Terintegrasi	Tidak ada
20.	IND.MM02.011.01	Menerapkan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik – CPPOB (<i>Good Manufacturing practices – GMP</i>)	Tidak ada

E. JENJANG KUALIFIKASI 5

1. Kodefikasi:

C10ITB01 Kualifikasi 5 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pembekuan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control (PPIC)*, operasional dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) berdasarkan metode yang sesuai dengan menganalisis data serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.

- b. Menguasai teori terkait kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), operasional, dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
- c. Mampu mengelola kelompok kerja dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif dalam merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), operasional, dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).
- d. Bertanggung jawab dalam merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), operasional dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, inisiatif dan bijaksana dalam merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), operasional dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan melakukan tugas merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi pekerjaan yang bervariasi seperti di bawah ini:

- a. Asisten manager/manager marketing;
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran di lingkup perusahaan.
- b. Asisten manager/manager produksi;
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan produksi di lingkup perusahaan.
- c. Asisten manager/manager PPIC;
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan PPIC di lingkup perusahaan.
- d. Ahli formulasi (*Research and Development*);
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan riset produk di lingkup perusahaan.
- e. Manager QA;
Melaksanakan penjaminan mutu bahan baku, bahan pembantu, bahan tambahan, produk akhir dan proses produksi di unit pembekuan ikan tuna.
- f. Manager operasional.
Bertanggungjawab untuk memastikan kegiatan pembekuan ikan tuna di pabrik berjalan sebaik mungkin dalam memberikan pelayanan dan memenuhi harapan para pelanggan dan klien dengan cara yang efektif. Inti peran kerja manager operasional ini adalah bagaimana membuat perusahaan bisa mendapatkan keuntungan lebih banyak dengan biaya yang lebih rendah.

5. Kemungkinan Jabatan

- a. Asisten manager/manager marketing;
- b. Asisten manager/manager produksi;
- c. Asisten manager/manager PPIC;
- d. Ahli formulasi (*Research and Development*);
- e. Manager QA;
- f. Manager Operasional.

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 17 (tujuh

belas) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 8 (delapan) unit kompetensi inti; dan
- b. 9 (sembilan) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok atau gabungan beberapa kelompok, berdasarkan kebutuhan, yaitu:

- a. Asisten manager/manager marketing harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok A;
- b. Asisten manager/manager produksi harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok B;
- c. Asisten manager/manager PPIC harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok C;
- d. Ahli formulasi (*Research and Development*) harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok D;
- e. Manager QA harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 5 unit dari kelompok E dan 4 unit dari kelompok F;
- f. Manager operasional harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok G.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 5 sebagaimana tercantum dalam Tabel 5.

Tabel 5

Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 5

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	A.01TAN00.002.01	Menerapkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
2.	C.131300.005.01	Melaksanakan Koordinasi Antar Bagian	Tidak ada
3.	C.131300.007.01	Mengevaluasi Kinerja Bawahan	Tidak ada
4.	C.301110.358.01	Menggunakan Keahlian Komunikasi Khusus	Tidak ada
5.	C.301110.359.01	Mengembangkan Tim dan Individu	Tidak ada
6.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan	C.301110.357.01

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		di Tempat Kerja	
7.	C.301110.388.01	Memimpin Tim Kerja	Tidak ada
8.	C.100000.009.01	Menyediakan Informasi Pekerjaan	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	C.301110.002.01	Menganalisis Data Pasar untuk Membantu Kegiatan Pemasaran	Tidak ada
2.	C.301110.003.01	Mengimplementasikan Standar Pelayanan Pelanggan Perusahaan	Tidak ada
3.	C.301110.004.01	Merencanakan Respon Penawaran Langsung	Tidak ada
4.	C.301110.005.01	Melakukan Riset Pasar	Tidak ada
5.	C.301110.006.01	Melakukan Profil Pasar	Tidak ada
6.	C.301110.007.01	Mempromosikan Produk dan Jasa	Tidak ada
7.	C.301110.009.01	Melakukan Komunikasi Pemasaran	Tidak ada
8.	C.301110.010.01	Memasarkan Produk dan Jasa Internasional	Tidak ada
9.	C.301110.011.01	Membuat Kontrak Penjualan	Tidak ada
10.	C.301110.012.01	Melakukan Tinjauan Pemasaran, Pelayanan Pelanggan dan Hubungan dengan Rekanan	Tidak ada
Kelompok B			
1.	C.131300.022.01	Menghitung Biaya Pokok Produksi	Tidak ada
2.	C.131300.017.01	Mengevaluasi Kegagalan Produksi	Tidak ada
3.	C.301110.049.01	Menerapkan Teknik Pengendalian Produksi dan Pelayanan	Tidak ada
4.	C.100000.069.01	Mengatur Lini Produksi atau Pengemasan untuk Dioperasikan	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	
5.	IND.MM02.002.01	Menghitung Kebutuhan Bahan Baku	Tidak ada
6.	M.702093.004.01	Menganalisa Kebutuhan Kapasitas Produksi Sesuai dengan Jenis Produk	Tidak ada
7.	M.702093.006.01	Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Produksi	Tidak ada
8.	M.702093.007.01	Melaksanakan Aktivitas Pengendalian Produksi	Tidak ada
9.	M.702093.043.01	Menganalisis Alur Proses Produksi	Tidak ada
10.	M.702093.044.01	Merancang Sistem Kerja	Tidak ada
11.	M.702093.045.01	Menganalisis Efektivitas Sistem Produksi	Tidak ada
12.	M.702093.047.01	Menentukan Dimensi Area Kerja Produksi	Tidak ada
13.	M.702093.055.01	Mengevaluasi Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
14.	C.131300.013.01	Menyusun Rencana Kebutuhan Tenaga Kerja Produksi	Tidak ada
Kelompok C			
1.	M.702093.001.01	Merencanakan Produksi Sesuai dengan Jenis Produk	Tidak ada
2.	M.702093.002.01	Merencanakan Kebutuhan Bahan Baku Utama dan Penolong	Tidak ada
3.	M.702093.003.01	Menentukan Tingkat Persediaan	Tidak ada
4.	M.702093.005.01	Menyusun Jadwal Produksi Per Jenis Produk	Tidak ada
5.	M.702093.008.01	Merancang Sistem Pengendalian Persediaan	Tidak ada
6.	M.702093.009.01	Merancang Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	Tidak ada
7.	M.702093.054.01	Menerapkan Perangkat Analisis Pengendalian Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
8.	C.301110.054.01	Merencanakan Kapasitas Produksi	Tidak ada
9.	C.301110.065.01	Menentukan Persyaratan Material dan Estimasi	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
	Kode Unit	Judul Unit Kompetensi	
		Kebutuhan Material/Jasa	
10.	C.301110.390.01	Mendukung Rencana Operasioanal	Tidak ada
11.	C.301110.391.01	Mengimplementasikan Rencana Operasional	C.301110.385.01
12.	C.301110.392.01	Mengelola Rencana Operasional	C.301110.385.01; C.301110.391.01
Kelompok D			
1.	C.100000.010.01	Mengelola Percobaan Produk Baru	Tidak ada
2.	C.100000.011.01	Menetapkan Nilai Nutrisi Pangan Olahan	Tidak ada
3.	C.100000.012.01	Mengembangkan Produk Pangan Baru	Tidak ada
4.	C.100000.013.01	Mengidentifikasi Sifat Fisik dan Kimia dari Bahan dan Produk Pangan	Tidak ada
5.	IND.MM02.024.01	Melakukan Penelitian dan Pengembangan Produk	Tidak ada
6.	M.702092.022.01	Merancang Desain Produk	Tidak ada
7.	M.702092.023.01	Merancang Sampel Produk	Tidak ada
8.	M.702093.071.01	Merancang Strategi Pengembangan Produk	Tidak ada
9.	M.702093.072.01	Melakukan Pengembangan Produk	Tidak ada
10.	M.702093.073.01	Merancang Kemasan Produk Baru	Tidak ada
11.	M.702093.074.01	Merancang Prosedur Pengembangan Produk	Tidak ada
Kelompok E			
1.	C.301110.323.01	Memilih dan Mengendalikan Proses dan Prosedur Inspeksi	Tidak ada
2.	C.301110.328.01	Memberi Kontribusi Pada Sistem Mutu	Tidak ada
3.	C.110000.025.01	Melakukan Evaluasi Kinerja Personil Pengendalian Mutu	Tidak ada
4.	C.110000.026.01	Menyusun Rencana Operasional Pengendalian Mutu	Tidak ada
5.	C.110000.027.01	Menetapkan Operasional Pengendalian Mutu	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
6.	C.110000.028.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Personil Pengendalian Mutu	Tidak ada
7.	M.702093.046.01	Merancang Sistem Penanganan Limbah	Tidak ada
8.	M.702093.053.01	Merancang Sistem Pengendalian Kualitas Bahan Baku	Tidak ada
9.	M.702093.055.01	Mengevaluasi Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
10.	M.702093.061.01	Merancang Sistem Pengendalian Kualitas Produk	Tidak ada
Kelompok F			
1.	C.301110.329.01	Memberi Partisipasi dalam Audit Mutu	Tidak ada
2.	C.301110.330.01	Melakukan Audit Internal Sistem Mutu	Tidak ada
3.	C.301110.331.01	Memimpin Audit Mutu	Tidak ada
4.	C.301110.332.01	Membuat Laporan Audit Mutu	Tidak ada
5.	C.100000.017.02	Mengelola Program Audit/Inspeksi/Asesmen Keamanan Pangan	Tidak ada
6.	C.100000.026.01	Memantau Pengembangan dan Implementasi Sistem Penjaminan Mutu (QA) Pangan	Tidak ada
7.	C.100000.027.02	Mengembangkan Sistem Kualitas untuk Proses Pangan	Tidak ada
8.	C.100000.028.02	Mendesain Cara Produksi Pangan Olahan Yang Baik (CPPOB)/ <i>Good Manufacturing Practices</i> (GMP) dan <i>Sanitation Standar Operating Procedures</i> (SSOP)	Tidak ada
9.	C.100000.029.02	Mendesain Langkah Persiapan <i>Hazard Analysis Critical Control Point</i> (HACCP)	C.100000.028.02
10.	C.100000.030.02	Mendesain dan Mendokumentasikan 7 Prinsip <i>Hazard Analysis</i>	C.100000.028.02

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		<i>Critical Control Point</i> (HACCP)	
11.	C.100000.029.02	Mendesain Langkah Persiapan <i>Hazard Analysis Critical Control Point</i> (HACCP)	C.100000.028.02
12.	C.100000.031.02	Merencanakan Sistem Penerapan Manajemen Keamanan Pangan	C.100000.028.02
13.	C.120000.042.01	Menetapkan Program Peningkatan Sistem Penjaminan Mutu	Tidak ada
14.	C.120000.044.01	Melakukan Validasi Standar Mutu dan Metode Uji Mutu	Tidak ada
15.	C.120000.046.01	Menetapkan Standar Mutu dan Metode Uji Mutu Bahan, Produk Setengah Jadi dan Produk Jadi	Tidak ada
16.	C.120000.054.01	Menetapkan Peningkatan Standar Mutu dan Metode Uji Mutu	C.120000.044.01; C.120000.046.01
17.	C.120000.055.01	Menetapkan Peningkatan Mutu Bahan, Produk Setengah Jadi dan Produk Jadi	Tidak ada
18.	C.301110.328.01	Memberi Kontribusi Pada Sistem Mutu	Tidak ada
Kelompok G			
1.	M.702092.027.01	Menentukan Biaya Proses	Tidak ada
2.	M.702092.028.01	Mengelola Sumber Daya Kegiatan Perancangan Produk dan Proses	Tidak ada
3.	M.702092.029.01	Mengelola Biaya Kegiatan Perancangan Produk dan Proses	Tidak ada
4.	M.702092.040.01	Menyusun Biaya Variabel per Unit Produk dalam Proses Produksi	Tidak ada
5.	M.702092.041.01	Menyusun Biaya Tetap per Unit Produk dalam Proses Produksi	Tidak ada
6.	M.702092.042.01	Menyusun Laporan Realisasi Biaya	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
7.	M.702092.043.01	Mengevaluasi Pelaksanaan Realisasi Biaya	Tidak ada
8.	M.702092.044.01	Merencanakan Perbaikan Biaya Bagian Produksi	Tidak ada
9.	KOP.EK02.005.01	Menghitung Biaya dan Harga Jual Produk Ekspor	KOP.EK02.001.01
10.	M.702094.001.02	Melakukan Sosialisasi Produktivitas	Tidak ada
11.	M.702094.002.02	Melaksanakan Persuasi Produktivitas	Tidak ada
12.	M.702094.003.02	Melakukan Koordinasi Untuk Peningkatan Partisipasi Produktivitas	Tidak ada
13.	M.702094.010.02	Melaksanakan Koordinasi dengan Penangku Kepentingan dalam rangka Peningkatan Produktivitas	Tidak ada

F. JENJANG KUALIFIKASI 6

1. Kodefikasi:

C10ITB01 Kualifikasi 6 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pembekuan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu mengaplikasikan keahliannya terkait perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi lingkup perusahaan di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
- b. Menguasai konsep analisis data di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
- c. Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, serta mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).

- d. Bertanggung jawab terhadap hasil analisis data di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, inisiatif dan bijaksana dalam merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi kegiatan perusahaan di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pembekuan ikan tuna) dengan melakukan tugas merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi pekerjaan yang bervariasi seperti di bawah ini:

- a. *Plant manager / general manager*

Melakukan perencanaan, pelaksanaan, evaluasi serta memutuskan terkait segala sesuai yang berhubungan dengan kegiatan pembekuan ikan tuna di pabrik.

5. Kemungkinan Jabatan

Plant manager / general manager

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 20 (dua puluh) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 9 (sembilan) unit kompetensi inti; dan
- b. 11 (sebelas) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok berdasarkan kebutuhan.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 6 sebagaimana tercantum dalam Tabel 6.

Tabel 6
Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 6

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.131300.005.01	Melaksanakan Koordinasi Antar Bagian	Tidak ada
2.	C.131300.007.01	Mengevaluasi Kinerja Bawahan	Tidak ada
3.	C.301110.358.01	Menggunakan Keahlian Komunikasi Khusus	Tidak ada
4.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01
5.	C.301110.388.01	Memimpin Tim Kerja	Tidak ada
6.	C.100000.009.01	Menyediakan Informasi Pekerjaan	Tidak ada
7.	IND.MM01.001.01	Melaksanakan Prosedur Operasional Standar	Tidak ada
8.	M.702094.006.02	Merencanakan Pelaksanaan Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
9.	M.702094.015.02	Melakukan Pengukuran Produktivitas	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	MBP.MB01.009.01	Menyusun Rencana Strategis Perusahaan	Tidak ada
2.	M.701001.017.01	Merumuskan Permasalahan Organisasi	Tidak ada
3.	M.701001.019.01	Menyusun Intervensi Teknologi	Tidak ada
4.	M.701001.022.01	Melakukan Kajian Kebutuhan Pengembangan Organisasi	Tidak ada
5.	M.701001.023.01	Melakukan Intervensi Perubahan dalam Organisasi	Tidak ada
6.	M.701001.025.01	Melakukan Evaluasi Hasil-hasil Intervensi Perubahan terhadap Organisasi	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
7.	M.701001.030.01	Merumuskan Nilai-Nilai Budaya Organisasi	Tidak ada
8.	KOP.EK01.003.01	Merencanakan Usaha Ekspor	KOP.EK01.001.01; KOP.EK01.002.01
9.	KOP.EK01.004.01	Merencanakan Keuangan Usaha Ekspor	KOP.EK01.001.01; KOP.EK01.002.01; KOP.EK01.003.01;
10.	KOP.EK02.008.01	Melakukan Negosiasi Ekspor	KOP.EK02.001.01; KOP.EK02.004.01
11.	KOP.EK02.020.01	Mengelola Risiko Pembayaran Ekspor	KOP.EK02.008.01;
12.	A.01AGR00.026.1	Mengelola Keuangan Bisnis	A.01AGR00.023.1
Kelompok B			
1.	M.702094.004.02	Merumuskan Kriteria dan Indikator Keberhasilan Peningkatan Kesadaran Produktivitas	Tidak ada
2.	M.702094.005.02	Melakukan Analisis Faktor-Faktor Keberhasilan Peningkatan Kesadaran Produktivitas	Tidak ada
3.	M.702094.007.02	Mengorganisasikan Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
4.	M.702094.008.02	Membimbing Penerapan Alat, Teknis dan Metode Peningkatan Produktivitas	M.702094.006.02
5.	M.702094.009.02	Merumuskan Keterlibatan Pihak terkait dalam Rangka Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
6.	M.702094.016.02	Menganalisis Tingkat Produktivitas	Tidak ada
7.	M.702094.017.02	Melakukan Monitoring dan Evaluasi Peningkatan Produktivitas	Tidak ada

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIC INDONESIA,

DRAFT

LAMPIRAN 2
PERATURAN MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR
TENTANG
PENERAPAN JENJANG KUALIFIKASI NASIONAL
INDONESIA BIDANG PENGOLAHAN IKAN TUNA
(PENGALENGAN IKAN TUNA)

A. JENJANG KUALIFIKASI 1

1. Kodefikasi:

C10ITK01 Kualifikasi 1 Bidang Bidang Pengolahan Ikan Tuna
(Pengalengan Ikan Tuna).

2. Deskripsi:

- a. Mampu melaksanakan tugas untuk menangani bahan baku/bahan tambahan/bahan pendukung, proses produksi, sanitasi dan lingkungan sesuai bagiannya pada industri pengalengan ikan tuna dengan menggunakan alat, aturan dan proses yang telah ditetapkan, serta di bawah bimbingan, pengawasan, dan tanggung jawab atasannya.
- b. Memiliki pengetahuan penanganan bahan baku bahan tambahan/bahan pendukung, proses produksi, sanitasi dan lingkungan sesuai bagiannya pada industri pengalengan ikan tuna.
- c. Bertanggung jawab atas pekerjaan sendiri dan tidak bertanggung jawab atas pekerjaan orang lain

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap disiplin, cermat, cekatan, dan teliti dalam melakukan penanganan bahan baku bahan tambahan/bahan pendukung, proses produksi, sanitasi dan lingkungan sesuai bagiannya pada industri pengalengan ikan tuna.

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;

- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan melakukan tugas sederhana, terbatas dan bersifat rutin yang pekerjaan tersebut dapat bervariasi seperti dibawah ini:

- d. *Worker*/buruh/pekerja pabrik;
Melaksanakan pekerjaan atas perintah atasannya untuk menerima ikan dari pemasok (*supplier*) dan menanganinya sampai menjadi produk jadi sesuai dengan bagiannya masing-masing termasuk menyiapkan bahan tambahan dan bahan pembantu selama proses produksi serta menyiapkan peralatan proses produksi dan membersihkannya setelah selesai digunakan.
- e. *Tally/recorder* (pencatat);
Melaksanakan pekerjaan atas perintah atasannya untuk melakukan pencatatan dan dokumentasi selama proses produksi.
- f. Petugas sanitasi (*cleaning service*) di lingkungan pabrik.
Melaksanakan pekerjaan atas perintah atasannya untuk melakukan kegiatan sanitasi/kebersihan di lingkungan pabrik/unit pengolahan ikan (UPI).

5. Kemungkinan Jabatan

- a. *Worker*/buruh/pekerja pabrik;
- b. *Tally/recorder* (pencatat);
- c. Petugas sanitasi (*cleaning service*) di lingkungan pabrik.

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 4 (empat) unit kompetensi, terdiri dari:

- c. 2 (dua) unit kompetensi inti; dan
- d. 2 (dua) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok berdasarkan kebutuhan, yaitu:

- d. *Worker*/buruh/pekerja pabrik harus mengambil 2 unit kompetensi

- pilihan dari kelompok A;
- e. *Tally/recorder* (pencatat) harus mengambil 2 unit kompetensi pilihan dari kelompok B; dan
- f. Petugas sanitasi (*cleaning service*) di lingkungan pabrik harus mengambil 2 unit kompetensi pilihan dari kelompok C.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 1 sebagaimana tercantum dalam Tabel 1.

Tabel 1
Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk
jenjang kualifikasi 1

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.102210.002.02	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
2.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	C.102210.004.02	Menangani Bahan Baku Ikan Tuna Segar	Tidak ada
2.	C.102210.005.02	Menangani Bahan Baku Ikan Tuna Beku	Tidak ada
3.	C.102210.006.02	Melelehkan Bahan Baku Ikan Tuna Beku (<i>Thawing</i>)	Tidak ada
4.	C.102210.007.02	Menyiangi Ikan Tuna	Tidak ada
5.	C.102210.008.02	Melakukan Pemasakan Awal (<i>Pre Cooking</i>)	Tidak ada
6.	C.102210.009.02	Membersihkan kulit Ikan Tuna (<i>Skinning</i>)	Tidak ada
7.	C.102210.010.02	Membersihkan Daging Ikan	Tidak ada
8.	C.102210.012.02	Mengisi Daging Ikan ke Dalam Kaleng	Tidak ada
9.	C.102210.013.02	Menimbang Daging Ikan	Tidak ada
10.	C.102210.014.02	Membuat Medium Ikan Kaleng	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
11.	C.102210.015.02	Mengisi Medium ke Dalam Kaleng	Tidak ada
12.	C.102210.018.02	Membersihkan Produk Ikan Kaleng	Tidak ada
13.	C.102210.021.02	Menyimpan Produk Ikan Kaleng Dalam Gudang	C.102210.020.02
14.	C.102210.023.02	Memasang Label Pada Ikan Kaleng	Tidak ada
15.	C.102210.024.02	Mengemas Ikan Kaleng Dalam Karton	Tidak ada
16.	C.102210.029.02	Mempertahankan Mutu Produk Selama Penyimpanan	C.102210.021.02
17.	THP.OO01.004.01	Mengidentifikasi Peralatan Digunakan	Tidak ada
18.	THP.OO01.011.01	Membersihkan Peralatan di Tempat	Tidak ada
19.	THP.OO01.012.01	Membersihkan dan Sanitasi Peralatan	Tidak ada
20.	JUM.HI03.001.01	Membersihkan Alat dan Menyimpan Pada Tempat yang Sesuai	Tidak ada
21.	C.201100.009.01	Menyiapkan Bahan Kimia untuk Proses Produksi	Tidak ada
22.	C.222200.026.01	Menyediakan Air Pendingin untuk Proses	Tidak ada
23.	C.104320.017.01	Mengelola Tenaga Listrik	Tidak ada
24.	C.104320.018.01	Mengelola Air Proses	Tidak ada
Kelompok B			
1.	C.102130.004.02	Menimbang Bahan Baku Ikan Tuna Segar	Tidak ada
2.	C.102130.023.02	Melakukan Penimbangan Akhir	Tidak ada
3.	C.102210.025.02	Melaporkan Proses Produksi	Tidak ada
4.	JUM.HI03.006.01	Membuat Laporan Kerja Harian dan Mengadministrasikan Kegiatan	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
Kelompok C			
1.	THP.FS02.016.01	Mengikuti Prosedur Kerja Menjaga Keamanan Pangan	Tidak ada
2.	SFIPROC102C	Membersihkan Area Kerja	Tidak ada
3.	C.100000.054.01	Membersihkan dan Mensanitasi Peralatan	Tidak ada

B. JENJANG KUALIFIKASI 2

1. Kodefikasi:

C10ITK01 Kualifikasi 2 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pengalengan Ikan Tuna).

2. Deskripsi:

- a. Mampu melaksanakan tugas pengawasan terhadap hasil kerja atau terkait mutu bahan baku dan produk; mengoperasikan dan melakukan perawatan ringan mesin/peralatan; menyiapkan dan membuat dokumen *export import* pada di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan, serta menunjukkan kinerja dengan mutu yang terukur, di bawah pengawasan langsung atasannya.
- b. Memiliki pengetahuan operasional dasar dan pengetahuan faktual terkait penanganan bahan baku, proses produksi, mutu/kualitas produk, mengoperasikan mesin, dan pembuatan dokumen *export import* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) sehingga mampu memilih penyelesaian yang tersedia terhadap masalah yang lazim timbul.
- c. Bertanggung jawab pada hasil kerja orang lain atau mutu bahan baku dan produk; mengoperasikan dan perawatan ringan mesin/peralatan; dan pembuatan dokumen *export import* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dan dapat diberi tanggung jawab membimbing orang lain dalam penanganan bahan baku, proses produksi, pengoperasionalan mesin dan pembuatan dokumen *export import*.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap disiplin, cermat, tepat, dan teliti dalam melakukan penanganan bahan baku, proses produksi, pengoperasionalan mesin dan pembuatan dokumen *export import* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan melakukan tugas spesifik yang pekerjaan tersebut dapat bervariasi seperti dibawah ini:

- a. *Forman/mandor/koordinator/pengawas*;
Mengawasi pekerjaan yang dilaksanakan oleh buruh/ *worker/factory hand/pekerja* pabrik sesuai SOP.
- b. *Petugas mutu/Quality Control (QC) Inspector*;
Melaksanakan kegiatan pengambilan sampel, pengawasan dan pengendalian mutu baik produk, bahan baku, bahan pembantu dan bahan penunjang yang dilaksanakan oleh buruh/*worker/pekerja* pabrik sesuai SOP.
- c. *Operator mesin pengolahan*;
Mengoperasikan dan melakukan perawatan mesin pengolahan sesuai SOP.
- d. *Operator unit pengolah air baku (water treatment) dan instalasi listrik*;
Mengoperasikan dan melakukan perawatan unit pengolah air baku (*water treatment*) sesuai SOP.
- e. *Operator unit Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)/waste water treatment*;

Mengoperasikan dan melakukan perawatan ringan unit IPAL sesuai SOP.

- f. Petugas dokumen *export import*.

Menyiapkan dan membuat dokumen *export import*.

5. Kemungkinan Jabatan

- a. *Foreman/mandor/koordinator/pengawas*;
- b. Petugas Mutu/*Quality Control (QC) Inspector*;
- c. Operator mesin pengolahan;
- d. Operator unit pengolah air baku (*water treatment*) dan instalasi listrik;
- e. Operator unit Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)/*waste water treatment*;
- f. Petugas dokumen *export import*.

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 3 (tiga) unit kompetensi inti; dan
- b. 3 (tiga) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok berdasarkan kebutuhan, yaitu:

- a. *Foreman/mandor/koordinator/pengawas* harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok A;
- b. Petugas mutu/*Quality Control (QC) Inspector* harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok B;
- c. Operator mesin pengolahan harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok C;
- d. Operator unit pengolah air baku (*water treatment*) dan instalasi listrik harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok D;
- e. Operator unit Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)/*waste water treatment* harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok E;
- f. Petugas dokumen *export import* harus mengambil 3 unit kompetensi pilihan dari kelompok F.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 2 sebagaimana tercantum dalam Tabel 2.

Tabel 2
Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk
jenjang kualifikasi 2

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.102210.002.02	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
2.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
3.	F.432910.002.01	Menerapkan Komunikasi dan Koordinasi	Tidak ada
4.	C.102210.034.02	Menjamin Penerapan <i>Good Manufacturing Practices</i> (GMP) dan <i>Sanitation Standard Operating Procedure</i> (SSOP)	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	M.741000.015.01	Melakukan Pengawasan Kinerja Tenaga Kerja	Tidak ada
2.	C.201100.005.01	Melaksanakan pengawasan pekerjaan proses produksi	Tidak ada
3.	C.102210.025.02	Melaporkan Proses Produksi	C.102210.004.02; C.102210.005.02; C.102210.021.02; C.102210.026.02; C.102210.027.02
4.	C.100000.055.01	Bekerja di Dalam Ruang Bersih	Tidak ada
Kelompok B			
1.	C.102210.028.02	Mengawasi Mutu Produk Selama Proses Produksi	C.102210.004.02; C.102210.005.02; C.102210.021.02; C.102210.026.02;

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
			C.102210.027.02
2.	THP.OO01.009.1	Mengikuti Prosedur Kerja Menjaga Mutu	Tidak ada
3.	THP.OO01.010.1	Menerapkan Sistem dan Prosedur Mutu	Tidak ada
4.	THP.FS02.016.01	Mengikuti Prosedur Kerja Menjaga Keamanan Pangan	Tidak ada
5.	C.102210.029.02	Mempertahankan Mutu Produk Selama Penyimpanan	Tidak ada
6.	C.102210.030.02	Mengawasi Mutu Ikan Kaleng Saat Labeling Sampai Stuffing	C.102210.023.02; C.102210.024.02
7.	C.102210.032.02	Mengawasi Sanitasi dan Higienis Selama Proses Pembekuan	Tidak ada
8.	C.201100.009.01	Menyiapkan Bahan Kimia untuk Proses Produksi	Tidak ada
9.	C.100000.016.02	Melakukan Pengambilan Contoh	Tidak ada
10.	M.749000.023.01	Mengarsipkan Sampel	Tidak ada
11.	C.293000.018.01	Menentukan Metode Pengambilan Sampel	Tidak ada
Kelompok C			
1.	C.102210.011.02	Mendeteksi Logam Pada Daging Ikan	Tidak ada
2.	C.102210.016.02	Menutup Kaleng	Tidak ada
3.	C.102210.017.02	Melakukan Sterilisasi Ikan Kaleng	Tidak ada
4.	C.102210.019.02	Melakukan Proses Inkubasi	Tidak ada
5.	C.102210.022.02	Memberikan Kode Produksi Pada Kaleng	Tidak ada
6.	C.102210.029.02	Mempertahankan Mutu Produk Selama Penyimpanan	C.102210.021.02
7.	C.102210.035.02	Mengoperasikan Mesin pendingin	Tidak ada
8.	C.102210.036.02	Mengoperasikan Mesin <i>Chamber Pre Cooking</i>	Tidak ada
9.	C.102210.037.02	Mengoperasikan Mesin <i>Metal Detector</i>	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
10.	C.102210.038.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Pack Shapper</i>	Tidak ada
11.	C.102210.039.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Medium Filler</i>	Tidak ada
12.	C.102210.040.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Seamer</i>	Tidak ada
13.	C.102210.041.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Can Washer</i>	Tidak ada
14.	C.102210.042.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Retort</i>	Tidak ada
15.	C.102210.043.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Labelling</i>	Tidak ada
16.	C.102210.044.02	Mengoperasionalkan Mesin Konveyor	Tidak ada
17.	C.102210.045.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Boiler</i>	Tidak ada
18.	C.102210.046.02	Mengoperasionalkan Mesin Genset	Tidak ada
19.	C.102210.047.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Forklift</i>	Tidak ada
20.	C.102210.048.02	Mengoperasionalkan Mesin Hidrolik	Tidak ada
21.	C.102210.049.02	Mengoperasionalkan Mesin <i>Ink Jet Printer</i>	Tidak ada
22.	C.102210.050.02	Mengoperasionalkan Alat Timbang	Tidak ada
23.	C.102210.051.02	Mengoperasionalkan <i>Jacklift</i>	Tidak ada
24.	C.222200.025.01	Mengoperasikan Mesin Pembangkit Listrik	Tidak ada
25.	C.201100.010.01	Mengoperasikan Peralatan <i>Grinding</i>	C.201100.009.01
26.	C.201100.011.01	Mengoperasikan Peralatan <i>Sizing</i>	Tidak ada
27.	C.201100.023.01	Mengoperasikan <i>Blower</i>	Tidak ada
Kelompok D			
1.	C.201100.027.01	Mengoperasikan Instalasi Pemrosesan Air Boiler	Tidak ada
2.	C.201100.028.01	Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Proses	Tidak ada
3.	KTL.PH22.265.01	Memelihara Sistem	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		Pengolahan Air	
4.	C.104320.017.01	Mengelola Tenaga Listrik	Tidak ada
5.	C.104320.018.01	Mengelola Air Proses	Tidak ada
Kelompok E			
1.	E.370000.007.01	Mengoperasikan Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL)	Tidak ada
2.	E.370000.008.01	Melaksanakan Daur Ulang Olahan Air Limbah	Tidak ada
3.	E.370000.009.01	Melakukan Perawatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	Tidak ada
4.	E.370000.011.01	Melaksanakan Pemantauan Kualitas Air Limbah	Tidak ada
Kelompok F			
1.	C.102210.026.02	Melaksanakan Prosedur OFAL (<i>Order Fill Authorized to Labelling</i>)	Tidak ada
2.	C.102210.027.02	Mengelola Dokumen Untuk Keperluan Ekspor	Tidak ada
3.	KOP.EK02.012.01	Mengurus Dokumen Produk Ekspor	KOP.EK02.009.01 ; KOP.EK02.010.01
4.	PDB.IM.02.021.01	Membuat Korespondensi	Tidak ada
5.	PDB.IM.02.022.01	Membuat Kontrak Impor Barang	Tidak ada
6.	PDB.IM.02.025.01	Mengaplikasikan Ketentuan dan Prosedur Impor	Tidak ada

C. JENJANG KUALIFIKASI 3

1. Kodefikasi:

C10ITK01 Kualifikasi 3 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pengalengan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu menyelesaikan tugas terkait supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan menerjemahkan informasi dan menggunakan alat, berdasarkan

sejumlah pilhan prosedur kerja serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur, yang sebagian merupakan hasil kerja sendiri dengan pengawasan tidak langsung.

- b. Menguasai pengetahuan operasional yang lengkap, prinsip-prinsip serta konsep umum yang terkait supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium dan mampu menyelaraskan dengan permasalahan faktual di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).
- c. Mampu bekerja sama dan melakukan komunikasi, menyusun laporan tertulis dalam lingkup supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium.
- d. Bertanggung jawab pada pekerjaan supervisi kegiatan produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium dan dapat diberi tanggung jawab atas kuantitas dan mutu hasil kerja orang lain.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, dan inisiatif dalam kegiatan supervisi produksi; *engineering*; sanitasi dan lingkungan; Perencanaan, Produksi, *Inventory* dan *Control* (PPIC), mutu, pergudangan, dan laboratorium di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan melakukan tugas supervisi yang bervariasi seperti di bawah ini:

a. Supervisor produksi;

Mengawasi dan memastikan berjalannya proses produksi pengalengan ikan tuna.

b. Supervisor QC;

Mengawasi dan memastikan kegiatan pengendalian mutu pada penerimaan bahan baku dan bahan pembantu sampai dengan produk akhir.

c. Supervisor sanitasi dan lingkungan;

Mengawasi dan memastikan kegiatan sanitasi di lingkungan pabrik pengalengan ikan tuna berjalan sesuai dengan SOP.

d. Supervisor *warehouse*;

Mengawasi dan memastikan stok bahan pembantu, bahan penolong dan produk jadi serta kegiatan pergudangan.

e. Analis laboratorium;

Melakukan pengujian mutu bahan baku, bahan pembantu dan bahan tambahan serta produk akhir.

f. Supervisor *engineering*;

Mengawasi dan memastikan mesin-mesin pengalengan ikan tuna dan mesin-mesin pendukung kegiatan proses produksi berjalan dengan baik sesuai SOP.

g. Supervisor *Production Planning and Inventory Control* (PPIC).

Mengawasi dan memastikan kegiatan perencanaan, produksi, dan *inventory control* sesuai dengan SOP.

5. Kemungkinan Jabatan

a. Supervisor produksi;

b. Supervisor QC;

c. Supervisor sanitasi dan lingkungan;

d. Supervisor *warehouse*;

e. Analis laboratorium;

f. Supervisor *engineering*;

g. Supervisor *Production Planning and Inventory Control* (PPIC).

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 13 (tiga

belas) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 7 (tujuh) unit kompetensi inti; dan
- b. 6 (enam) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok atau gabungan beberapa kelompok, berdasarkan kebutuhan, yaitu:

- a. Supervisor produksi harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok B;
- b. Supervisor QC harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok C;
- c. Supervisor sanitasi dan lingkungan harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok D;
- d. Supervisor *warehouse* harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok E;
- e. Analis laboratorium harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan dari kelompok F;
- f. Supervisor *engineering* harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok G;
- g. Supervisor *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC) harus mengambil 6 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 3 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok H.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 3 sebagaimana tercantum dalam Tabel 3.

Tabel 3

Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 3

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.102210.002.02	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
2.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
3.	C.301110.349.01	Melakukan Pekerjaan Bersama Personil Lain	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
4.	C.301110.359.01	Mengembangkan Tim dan Individu	Tidak ada
5.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01
6.	C.102210.033.02	Menerapkan Sistem Manajemen Mutu	Tidak ada
7.	C.102210.034.02	Menjamin Penerapan <i>Good Manufacturing Practices</i> (GMP) dan <i>Sanitation Standard Operating Procedure</i> (SSOP)	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	A.010000.001.01	Menerapkan Sistem Pengawasan Efektif	Tidak ada
2.	C.201100.002.01	Membagi Pekerjaan Dalam Tim	Tidak ada
3.	S.941000.041.02	Mengelola Tim dan Staf	Tidak ada
4.	JUM.HI03.006.01	Membuat Laporan Kerja Harian dan Mengadministrasikan Kegiatan	Tidak ada
Kelompok B			
1.	C.201100.003.01	Membuat Jadwal Kerja	Tidak ada
2.	C.201100.004.01	Membuat Rencana Pengawasan Proses Produksi	Tidak ada
3.	C.201100.005.01	Melaksanakan pengawasan Pekerjaan Proses Produksi	Tidak ada
4.	C.102210.025.02	Melaporkan Proses Produksi	Tidak ada
5.	H.522900.043.01	Mengawasi Kegiatan Penerimaan Bahan Baku	Tidak ada
Kelompok C			
1.	C.102210.028.02	Mengawasi Mutu Produk Selama Proses Produksi	Tidak ada
2.	C.102130.003.02	Menerima Bahan Baku Ikan Tuna Segar	Tidak ada
3.	IND.MM02.012.01	Melakukan Pengendalian Mutu Proses Secara Berkala	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
4.	C.110000.024.01	Melakukan Evaluasi Hasil Pengendalian Mutu	Tidak ada
5.	C.301110.328.01	Memberi Kontribusi Pada Sistem Mutu	Tidak ada
6.	C.120000.040.01	Menyusun Jadwal Penjaminan Mutu Bahan, Produk Setengah Jadi dan Produk Jadi	Tidak ada
Kelompok D			
1.	C.102210.020.02	Mengendalikan Hama	Tidak ada
2.	C.102210.032.02	Mengawasi Sanitasi dan Higienis Selama Proses Pengalengan	Tidak ada
3.	C.301110.347.01	Melakukan Supervisi K3 dalam Lingkungan Kerja Industri	Tidak ada
4.	C.100000.057.01	Mengimplementasikan Program Pengendalian Hama (<i>Pest Control</i>)	Tidak ada
Kelompok E			
1.	H.522900.013.01	Menerapkan Administrasi Pergudangan	Tidak ada
2.	H.522900.014.01	Menerapkan Sistem Operasional Pergudangan	Tidak ada
3.	H.522900.015.01	Menerapkan Jadwal Pemeliharaan Gudang	Tidak ada
4.	H.522900.016.01	Menerapkan Sistem Informasi Bahan Baku dan Produk Jadi di Gudang	Tidak ada
5.	H.522900.018.01	Menerapkan Sistem Pengawasan Bahan Baku dan Produk Jadi	Tidak ada
6.	H.522900.044.01	Mengawasi Kegiatan Penyimpanan Bahan Baku dan Produk Jadi	Tidak ada
7.	H.522900.045.01	Mengawasi Pengiriman Produk Jadi	Tidak ada
8.	C.301110.347.01	Melakukan Supervisi K3 dalam Lingkungan Kerja Industri	Tidak ada
9.	C.102210.029.02	Mempertahankan Mutu Produk Selama Penyimpanan	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
10.	C.102210.030.02	Mengawasi Mutu Ikan Kaleng Saat Labeling Sampai Stuffing	Tidak ada
Kelompok F			
1.	C.102210.031.02	Melakukan Analisis Produk Ikan Kaleng di Laboratorium	Tidak ada
2.	C.102130.035.02	Melakukan Uji Mikrobiologi	Tidak ada
3.	C.102130.036.02	Melakukan Uji Kimia	Tidak ada
4.	IND.MM02.004.01	Melakukan Pemeriksaan Mutu Bahan Baku dan Bahan Pembantu	Tidak ada
5.	IND.MM02.020.01	Menerapkan Praktek Penggunaan Berlaboratorium yang Baik / <i>Good Laboratory Practices (GLP)</i>	Tidak ada
6.	IND.MM02.021.01	Memeriksa Kualitas Air Baku	Tidak ada
7.	IND.MM02.022.01	Memeriksa Kualitas Air dalam Proses Pengolahan (<i>Water Treatment</i>)	Tidak ada
8.	IND.MM02.023.01	Memeriksa Kualitas Air untuk Produksi	Tidak ada
9.	IND.MM03.001.01	Melaksanakan Pemeliharaan (<i>Preventive Maintenance</i>) Peralatan Uji Mutu	Tidak ada
10.	C.110000.018.01	Menganalisis Angka Lempeng Total (ALT)	C.110000.001.01
11.	M.702093.058.01	Menyusun Laporan Hasil Pengujian Kualitas Produk	Tidak ada
12.	C.120000.053.01	Membersihkan Peralatan Laboratorium yang Habis Pakai	Tidak ada
Kelompok G			
1.	C.241010.056.01	Merawat Peralatan dan Komponen Listrik	Tidak ada
2.	C.241010.057.01	Merawat Peralatan dan Komponen Sistem Instrumentasi	Tidak ada
3.	C.241010.058.01	Merawat Peralatan dan Komponen Sistem	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		Otomatisasi	
4.	C.251200.003.02	Mengawasi Operasi <i>Boiler</i>	C.251200.001.02 C.251200.002.02
5.	C.251200.004.02	Melakukan Pengawasan Kegiatan Operasional <i>Boiler</i>	C.251200.001.02 C.251200.002.02 C.251200.003.02
6.	C.251200.005.02	Menanggulangi Gangguan Operasi <i>Boiler</i>	C.251200.001.02 C.251200.002.02 C.251200.003.02 C.251200.004.02
7.	C.251200.006.02	Melakukan Evaluasi Operasi <i>Boiler</i>	C.251200.001.02 C.251200.002.02 C.251200.003.02 C.251200.004.02 C.251200.005.02
Kelompok H			
1.	IND.MM02.002.01	Menghitung Kebutuhan Bahan Baku	Tidak ada
2.	M.702093.007.01	Melaksanakan Aktivitas Pengendalian Produksi	Tidak ada
3.	M.702093.055.01	Mengevaluasi Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
4.	M.702093.041.01	Merancang Jadwal Kerja	Tidak ada
5.	M.702093.051.01	Menjalankan Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Terintegrasi	Tidak ada
6.	M.702093.054.01	Menerapkan Perangkat Analisis Pengendalian Kualitas Proses Produksi	Tidak ada

D. JENJANG KUALIFIKASI 4

1. Kodifikasi:

C10ITK01 Kualifikasi 4 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pengalengan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu menyelesaikan tugas terkait pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan

tuna) dengan menganalisis informasi secara terbatas, memilih metode berdasarkan metode yang sesuai dari beberapa pilihan yang baku, serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.

- b. Menguasai beberapa prinsip dasar terkait pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan dan mampu menyelaraskan dengan permasalahan faktual di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).
- c. Mampu bekerja sama dan melakukan komunikasi, menyusun laporan tertulis dalam lingkup supervisi dan memiliki inisiatif dalam kegiatan pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan.
- d. Bertanggung jawab pada pekerjaan pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan dan dapat diberi tanggung jawab atas hasil kerja orang lain.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, dan inisiatif dalam pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang berlingkup luas terkait kegiatan produksi, mutu, dan pergudangan di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan melakukan tugas

pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi yang bervariasi seperti di bawah ini:

- a. Kepala bagian (*section head*)/asisten kepala bagian (*section head*)
Mengawasi dan melaksanakan kegiatan sesuai dengan bagiannya di perusahaan pengalengan ikan tuna. Mengkoordinir beberapa supervisor untuk menyelesaikan pekerjaan dan permasalahan di lapangan.

5. Kemungkinan Jabatan

Kepala bagian (*Section Head*)/asisten kepala bagian (*section head*)

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 16 (enam belas) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 9 (sembilan) unit kompetensi inti; dan
- b. 7 (tujuh) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok berdasarkan kebutuhan.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 4 sebagaimana tercantum dalam Tabel 4.

Tabel 4

Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 4

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.102210.002.02	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
2.	A.016200.004.01	Melakukan Komunikasi Efektif	Tidak ada
3.	A.010000.001.01	Menerapkan Sistem Pengawasan Efektif	Tidak ada
4.	C.100000.009.01	Menyediakan Informasi Pekerjaan	Tidak ada
5.	C.301110.359.01	Mengembangkan Tim dan Individu	Tidak ada
6.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
7.	C.131300.007.01	Mengevaluasi Kinerja Bawahan	Tidak ada
8.	C.102210.033.02	Menerapkan Sistem Manajemen Mutu	Tidak ada
9.	C.102210.034.02	Menjamin Penerapan <i>Good Manufacturing Practices</i> (GMP) dan <i>Sanitation Standard Operating Procedure</i> (SSOP)	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
1.	C.102210.028.02	Mengawasi Mutu Produk Selama Proses Produksi	C.102210.004.02; C.102210.005.02; C.102210.021.02; C.102210.026.02; C.102210.027.02
2.	C.102210.029.02	Mempertahankan Mutu Produk Selama Proses Penyimpanan	C.102210.021.02
3.	C.102210.030.02	Mengawasi Mutu Ikan Kaleng Saat Labeling Sampai Stuffing	C.102210.023.02; C.102210.024.02
4.	C.102210.032.02	Mengawasi Sanitasi dan Higienis Selama Proses Pengalengan	Tidak ada
5.	C.131300.016.01	Mengontrol Proses Produksi	Tidak ada
6.	C.131300.017.01	Mengevaluasi Kegagalan Produksi	Tidak ada
7.	C.131300.027.01	Mengkoordinir Perbaikan Mesin	Tidak ada
8.	C.131300.028.01	Mengevaluasi Perbaikan Mesin	Tidak ada
9.	C.201100.003.01	Membuat Jadwal Kerja	Tidak ada
10.	C.201100.004.01	Membuat Rencana Pengawasan Proses Produksi	Tidak ada
11.	C.201100.005.01	Melaksanakan pengawasan pekerjaan proses produksi	Tidak ada
12.	H.522900.014.01	Menerapkan Sistem Operasional Pergudangan	Tidak ada
13.	M.702093.007.01	Melaksanakan Aktivitas Pengendalian Produksi	Tidak ada
14.	M.702093.045.01	Menganalisis Efektivitas	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit		Judul Unit Kompetensi	
		Sistem Produksi	
15.	M.702093.051.01	Menjalankan Aplikasi Sistem Informasi Perencanaan Terintegrasi	Tidak ada

E. JENJANG KUALIFIKASI 5

1. Kodefikasi:

C10ITK01 Kualifikasi 5 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pengalengan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) berdasarkan metode yang sesuai dengan menganalisis data serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.
- b. Menguasai teori terkait kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
- c. Mampu mengelola kelompok kerja dan menyusun laporan tertulis secara komprehensif dalam merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).
- d. Bertanggung jawab dalam merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok.

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, inisiatif dan bijaksana dalam merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran, produksi, pengendalian dan penjaminan mutu, *Planning, Production, Inventory Control* (PPIC), dan *research and development* di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan melakukan tugas merencanakan, melaksanakan, mengkoordinasikan dan mengevaluasi pekerjaan yang bervariasi seperti di bawah ini:

- a. Asisten manager/manager marketing;
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan pemasaran di lingkup perusahaan.
- b. Asisten manager/manager produksi;
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan produksi di lingkup perusahaan.
- c. Asisten manager/manager PPIC;
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan PPIC di lingkup perusahaan.
- d. Asisten manager / manager *research and development* (R&D);
Merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan riset produk di lingkup perusahaan.
- e. Manager QC;
Merencanakan pengendalian mutu atau menganalisis hasil laboratorium.

f. Manager QA.

Melaksanakan penjaminan mutu bahan baku, bahan pembantu, bahan tambahan, produk akhir dan proses produksi di unit pengolahan ikan.

5. Kemungkinan Jabatan

- a. Asisten manager/manager marketing;
- b. Asisten manager/manager produksi;
- c. Asisten manager/manager PPIC;
- d. Asisten manager/manager *research and development* (R&D);
- e. Manager QC;
- f. Manager QA.

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 19 (sembilan belas) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 10 (sepuluh) unit kompetensi inti; dan
- b. 9 (sembilan) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok atau gabungan beberapa kelompok, berdasarkan kebutuhan, yaitu:

- a. Asisten manager/manager marketing harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok A;
- b. Asisten manager/manager produksi harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok B;
- c. Asisten manager/manager PPIC harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok C;
- d. Asisten manager/manager *research and development* (R&D) harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok D;
- e. Asisten manager/manager QC harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok E;
- f. Asisten manager/manager QA harus mengambil 9 unit kompetensi pilihan dari kelompok F.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 5 sebagaimana tercantum dalam Tabel 5.

Tabel 5

Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 5

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.102210.002.02	Melaksanakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	Tidak ada
2.	C.131300.005.01	Melaksanakan Koordinasi Antar Bagian	Tidak ada
3.	C.131300.007.01	Mengevaluasi Kinerja Bawahan	Tidak ada
4.	C.301110.358.01	Menggunakan Keahlian Komunikasi Khusus	Tidak ada
1.	C.301110.359.01	Mengembangkan Tim dan Individu	Tidak ada
2.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01
3.	C.301110.388.01	Memimpin Tim Kerja	Tidak ada
4.	C.102210.033.02	Menerapkan Sistem Manajemen Mutu	Tidak ada
5.	C.102210.034.02	Menjamin Penerapan <i>Good Manufacturing Practices</i> (GMP) dan <i>Sanitation Standard Operating Procedure</i> (SSOP)	Tidak ada
6.	C.301110.328.01	Memberi Kontribusi Pada Sistem Mutu	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	C.301110.002.01	Menganalisis Data Pasar untuk Membantu Kegiatan Pemasaran	Tidak ada
2.	C.301110.003.01	Mengimplementasikan Standar Pelayanan Pelanggan Perusahaan	Tidak ada
3.	C.301110.004.01	Merencanakan Respon Penawaran Langsung	Tidak ada
4.	C.301110.005.01	Melakukan Riset Pasar	Tidak ada
5.	C.301110.006.01	Melakukan Profil Pasar	Tidak ada
6.	C.301110.007.01	Mempromosikan Produk dan Jasa	Tidak ada
7.	C.301110.009.01	Melakukan Komunikasi Pemasaran	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
8.	C.301110.010.01	Memasarkan Produk dan Jasa Internasional	Tidak ada
9.	C.301110.011.01	Membuat Kontrak Penjualan	Tidak ada
10.	C.301110.012.01	Melakukan Tinjauan Pemasaran, Pelayanan Pelanggan dan Hubungan dengan Rekanan	Tidak ada
11.	PDB.IM.02.024.01	Mengaplikasikan Permohonan Pembukaan L/C	Tidak ada
12.	PDB.IM.02.026.01	Mengurus dan Menindaklanjuti Perubahan L/C	Tidak ada
Kelompok B			
1.	C.131300.017.01	Mengevaluasi Kegagalan Produksi	Tidak ada
2.	C.131300.022.01	Menghitung Biaya Pokok Produksi	Tidak ada
3.	C.301110.049.01	Menerapkan Teknik Pengendalian Produksi dan Pelayanan	Tidak ada
4.	C.100000.069.01	Mengatur Lini Produksi atau Pengemasan untuk Dioperasikan	Tidak ada
5.	IND.MM02.002.01	Menghitung Kebutuhan Bahan Baku	Tidak ada
6.	M.702093.004.01	Menganalisa Kebutuhan Kapasitas Produksi Sesuai dengan Jenis Produk	Tidak ada
7.	M.702093.006.01	Menggunakan Aplikasi Sistem Informasi Produksi	Tidak ada
8.	M.702093.007.01	Melaksanakan Aktivitas Pengendalian Produksi	Tidak ada
9.	M.702093.043.01	Menganalisis Alur Proses Produksi	Tidak ada
10.	M.702093.044.01	Merancang Sistem Kerja	Tidak ada
11.	M.702093.045.01	Menganalisis Efektivitas Sistem Produksi	Tidak ada
12.	M.702093.047.01	Menentukan Dimensi Area Kerja Produksi	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
13.	M.702093.055.01	Mengevaluasi Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
14.	C.131300.013.01	Menyusun Rencana Kebutuhan Tenaga Kerja Produksi	Tidak ada
15.	C.131300.019.01	Membuat Laporan Produksi	Tidak ada
16.	C.301110.391.01	Mengimplementasikan Rencana Operasional	C.301110.390.01
17.	C.301110.392.01	Mengelola Rencana Operasional	C.301110.390.01; C.301110.391.01
Kelompok C			
1.	C.102210.001.02	Merencanakan Proses Produksi Pengalengan Ikan Tuna	Tidak ada
2.	M.702093.001.01	Merencanakan Produksi Sesuai dengan Jenis Produk	Tidak ada
3.	M.702093.002.01	Merencanakan Kebutuhan Bahan Baku Utama dan Penolong	Tidak ada
4.	M.702093.003.01	Menentukan Tingkat Persediaan	Tidak ada
5.	M.702093.005.01	Menyusun Jadwal Produksi Per Jenis Produk	Tidak ada
6.	M.702093.008.01	Merancang Sistem Pengendalian Persediaan	Tidak ada
7.	M.702093.009.01	Merancang Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi	Tidak ada
8.	M.702093.054.01	Menerapkan Perangkat Analisis Pengendalian Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
9.	C.301110.054.01	Merencanakan Kapasitas Produksi	Tidak ada
10.	C.301110.065.01	Menentukan Persyaratan Material dan Estimasi Kebutuhan Material/Jasa	Tidak ada
11.	C.301110.390.01	Mendukung Rencana Operasional	Tidak ada
Kelompok D			
1.	C.100000.010.01	Mengelola Percobaan	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		Produk Baru	
2.	C.100000.011.01	Menetapkan Nilai Nutrisi Pangan Olahan	Tidak ada
3.	C.100000.012.01	Mengembangkan Produk Pangan Baru	Tidak ada
4.	C.100000.013.01	Mengidentifikasi Sifat Fisik dan Kimia dari Bahan dan Produk Pangan	Tidak ada
5.	IND.MM02.024.01	Melakukan Penelitian dan Pengembangan Produk	Tidak ada
6.	M.702092.022.01	Merancang Desain Produk	Tidak ada
7.	M.702092.023.01	Merancang Sampel Produk	Tidak ada
8.	M.702093.071.01	Merancang Strategi Pengembangan Produk	Tidak ada
9.	M.702093.072.01	Melakukan Pengembangan Produk	Tidak ada
10.	M.702093.073.01	Merancang Kemasan Produk Baru	Tidak ada
11.	M.702093.074.01	Merancang Prosedur Pengembangan Produk	Tidak ada
Kelompok E			
1.	C.301110.028.01	Memberi Kontribusi Pada Sistem Mutu	Tidak ada
2.	C.301110.323.01	Memilih dan Mengendalikan Proses dan Prosedur Inspeksi	Tidak ada
3.	C.110000.025.01	Melakukan Evaluasi Kinerja Personil Pengendalian Mutu	Tidak ada
4.	C.110000.026.01	Menyusun Rencana Operasional Pengendalian Mutu	Tidak ada
5.	C.110000.027.01	Menetapkan Operasional Pengendalian Mutu	Tidak ada
6.	C.110000.028.01	Melakukan Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan Personil Pengendalian Mutu	Tidak ada
7.	M.702093.046.01	Merancang Sistem Penanganan Limbah	Tidak ada
8.	M.702093.053.01	Merancang Sistem Pengendalian Kualitas Bahan Baku	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
9.	M.702093.055.01	Mengevaluasi Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
10.	M.702093.056.01	Merancang Sistem Pengendalian Kualitas Proses Produksi	Tidak ada
11.	M.702093.061.01	Merancang Sistem Pengendalian Kualitas Produk	Tidak ada
Kelompok F			
1.	C.301110.329.01	Memberi Partisipasi dalam Audit Mutu	Tidak ada
2.	C.301110.330.01	Melakukan Audit Internal Sistem Mutu	Tidak ada
3.	C.301110.331.01	Memimpin Audit Mutu	Tidak ada
4.	C.301110.332.01	Membuat Laporan Audit Mutu	Tidak ada
5.	C.100000.017.02	Mengelola Program Audit/Inspeksi/Asesmen Keamanan Pangan	Tidak ada
6.	C.100000.026.01	Memantau Pengembangan dan Implementasi Sistem Penjaminan Mutu (QA) Pangan	Tidak ada
7.	C.100000.027.02	Mengembangkan Sistem Kualitas untuk Proses Pangan	Tidak ada
8.	C.100000.028.02	Mendesain Cara Produksi Pangan Olahan Yang Baik (CPPOB)/ <i>Good Manufacturing Practices (GMP)</i> dan <i>Sanitation Standar Operating Procedures (SSOP)</i>	Tidak ada
9.	C.100000.029.02	Mendesain Langkah Persiapan <i>Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)</i>	C.100000.028.02
10.	C.100000.030.02	Mendesain dan Mendokumentasikan 7 Prinsip <i>Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP)</i>	C.100000.028.02
11.	C.100000.031.02	Merencanakan Sistem Penerapan Manajemen	C.100000.028.02

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit		Judul Unit Kompetensi	
		Keamanan Pangan	
12.	C.120000.042.01	Menetapkan Program Peningkatan Sistem Penjaminan Mutu	Tidak ada
13.	C.120000.044.01	Melakukan Validasi Standar Mutu dan Metode Uji Mutu	Tidak ada
14.	C.120000.046.01	Menetapkan Standar Mutu dan Metode Uji Mutu Bahan, Produk Setengah Jadi dan Produk Jadi	Tidak ada
15.	C.120000.054.01	Menetapkan Peningkatan Standar Mutu dan Metode Uji Mutu	C.120000.044.01; C.120000.046.01
16.	C.120000.055.01	Menetapkan Peningkatan Mutu Bahan, Produk Setengah Jadi dan Produk Jadi	Tidak ada

F. JENJANG KUALIFIKASI 6

1. Kodefikasi:

C10ITK01 Kualifikasi 6 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pengalengan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. Mampu mengaplikasikan keahliannya terkait perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi lingkup perusahaan di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi.
- b. Menguasai konsep analisis data di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.
- c. Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, serta mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).
- d. Bertanggung jawab terhadap hasil analisis data di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, inisiatif dan bijaksana dalam merencanakan, melaksanakan, mengevaluasi kegiatan perusahaan di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja:

- a. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan melakukan tugas merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi pekerjaan yang bervariasi seperti di bawah ini:

a. *Plant manager/factory manager*

Melakukan perencanaan, pelaksanaan, evaluasi serta memutuskan terkait segala sesuai yang berhubungan dengan kegiatan pembekuan ikan tuna di pabrik.

b. Manager operasional

Bertanggungjawab untuk memastikan kegiatan pengalengan ikan tuna di pabrik berjalan sebaik mungkin dalam memberikan pelayanan dan memenuhi harapan para pelanggan dan klien dengan cara yang efektif. Inti peran kerja manager operasional ini adalah bagaimana membuat perusahaan bisa mendapatkan keuntungan lebih banyak dengan biaya yang lebih rendah.

5. Kemungkinan Jabatan

a. *Plant manager/factory manager*

b. Manager operasional

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dipenuhi dan diselesaikan terdiri dari 23 (dua

puluh tiga) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 12 (dua belas) unit kompetensi inti; dan
- b. 11 (sebelas) unit kompetensi pilihan.

Kompetensi pilihan dipilih dari unit kompetensi dalam 1 (satu) kelompok, atau gabungan beberapa kelompok, berdasarkan kebutuhan, yaitu:

- a. *Plant manager / factory manager* harus mengambil 11 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 8 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok C;
- b. *Manager operasional* harus mengambil 11 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 8 unit dari kelompok A dan 3 unit dari kelompok C;

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 6 sebagaimana tercantum dalam Tabel 6.

Tabel 6

Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 6

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	C.131300.005.01	Melaksanakan Koordinasi Antar Bagian	Tidak ada
2.	C.131300.007.01	Mengevaluasi Kinerja Bawahan	Tidak ada
3.	C.301110.358.01	Menggunakan Keahlian Komunikasi Khusus	Tidak ada
4.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01
5.	C.301110.388.01	Memimpin Tim Kerja	Tidak ada
6.	C.100000.009.01	Menyediakan Informasi Pekerjaan	Tidak ada
7.	IND.MM01.001.01	Melaksanakan Prosedur Operasional Standar	Tidak ada
8.	M.702094.006.02	Merencanakan Pelaksanaan Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
9.	M.702094.015.02	Melakukan Pengukuran Produktivitas	Tidak ada
10.	C.102210.033.02	Menerapkan Sistem Manajemen Mutu	Tidak ada
11.	C.102210.034.02	Menjamin Penerapan <i>Good</i>	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
		<i>Manufacturing Practices (GMP) dan Sanitation Standard Operating Procedure (SSOP)</i>	
12.	C.301110.328.01	Memberi Kontribusi Pada Sistem Mutu	Tidak ada
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	MBP.MB01.009.01	Menyusun Rencana Strategis Perusahaan	Tidak ada
2.	M.701001.017.01	Merumuskan Permasalahan Organisasi	Tidak ada
3.	M.701001.019.01	Menyusun Intervensi Teknologi	Tidak ada
4.	M.701001.022.01	Melakukan Kajian Kebutuhan Pengembangan Organisasi	Tidak ada
5.	M.701001.023.01	Melakukan Intervensi Perubahan dalam Organisasi	Tidak ada
6.	M.701001.025.01	Melakukan Evaluasi Hasil-hasil Intervensi Perubahan terhadap Organisasi	Tidak ada
7.	M.701001.030.01	Merumuskan Nilai-Nilai Budaya Organisasi	Tidak ada
8.	M.702092.027.01	Menentukan Biaya Proses	Tidak ada
9.	M.702092.028.01	Mengelola Sumber Daya Kegiatan Perancangan Produk dan Proses	Tidak ada
10.	M.702092.029.01	Mengelola Biaya Kegiatan Perancangan Produk dan Proses	Tidak ada
11.	M.702092.040.01	Menyusun Biaya Variabel per Unit Produk dalam Proses Produksi	Tidak ada
12.	M.702092.041.01	Menyusun Biaya Tetap per Unit Produk dalam Proses Produksi	Tidak ada
13.	M.702092.042.01	Menyusun Laporan Realisasi Biaya	Tidak ada
14.	M.702092.043.01	Mengevaluasi Pelaksanaan Realisasi Biaya	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
15.	M.702092.044.01	Merencanakan Perbaikan Biaya Bagian Produksi	Tidak ada
16.	KOP.EK02.005.01	Menghitung Biaya dan Harga Jual Produk Ekspor	KOP.EK02.001.01
17.	KOP.EK02.008.01	Melakukan Negosiasi Ekspor	KOP.EK02.001.01 ; KOP.EK02.004.01
18.	KOP.EK02.020.01	Mengelola Risiko Pembayaran Ekspor	KOP.EK02.008.01 ;
Kelompok B			
1.	M.702094.001.02	Melakukan Sosialisasi Produktivitas	Tidak ada
2.	M.702094.002.02	Melaksanakan Persuasi Produktivitas	Tidak ada
3.	M.702094.003.02	Melakukan Koordinasi Untuk Peningkatan Partisipasi Produktivitas	Tidak ada
4.	M.702094.004.02	Merumuskan Kriteria dan Indikator Keberhasilan Peningkatan Kesadaran Produktivitas	Tidak ada
5.	M.702094.005.02	Melakukan Analisis Faktor-Faktor Keberhasilan Peningkatan Kesadaran Produktivitas	Tidak ada
6.	M.702094.007.02	Mengorganisasikan Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
7.	M.702094.008.02	Membimbing Penerapan Alat, Teknis dan Metode Peningkatan Produktivitas	M.702094.006.02
8.	M.702094.009.02	Merumuskan Keterlibatan Pihak terkait dalam Rangka Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
9.	M.702094.010.02	Melaksanakan Koordinasi dengan Penangku Kepentingan dalam rangka Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
10.	M.702094.016.02	Menganalisis Tingkat Produktivitas	Tidak ada
11.	M.702094.017.02	Melakukan Monitoring dan Evaluasi Peningkatan Produktivitas	Tidak ada

G. JENJANG KUALIFIKASI 7

1. Kodefikasi

C10ITK01 Kualifikasi 7 Bidang Pengolahan Ikan Tuna (Pengalengan Ikan Tuna).

2. Deskripsi

- a. mampu merencanakan, mengelola dan mengevaluasi sumber daya di industri pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) di bawah tanggung jawabnya secara komprehensif dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk menghasilkan langkah-langkah pengembangan strategis organisasi.
- b. mampu memecahkan permasalahan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) melalui pendekatan monodisipliner.
- c. mampu melakukan riset dan mengambil keputusan strategis dengan akuntabilitas dan tanggung jawab penuh atas semua aspek yang berada pada bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).

3. Sikap Kerja

Memiliki sikap teliti, cermat, tepat, tegas, inisiatif, kepemimpinan dan bijaksana dalam merencanakan, mengorganisasikan, mengelola dan mengevaluasi kegiatan pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna).

Secara umum memiliki sikap kerja :

- a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b. Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d. Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain;
- f. Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

4. Peran Kerja

Kualifikasi ini menyediakan jalur untuk dapat bekerja di bidang pengolahan ikan tuna (pengalengan ikan tuna) dengan melakukan tugas perencanaan, pengorganisasian, pengelolaan dan evaluasi pekerjaan.

5. Kemungkinan Jabatan

General manager.

6. Aturan Pengemasan

Kompetensi yang harus dimiliki (dipenuhi dan diselesaikan) terdiri dari 27 (dua puluh tujuh) unit kompetensi, terdiri dari:

- a. 11 (sebelas) unit kompetensi inti; dan
- b. 16 (enam belas) unit kompetensi pilihan.

General manager harus mengambil 16 unit kompetensi pilihan, terdiri dari 4 unit dari kelompok A, 4 unit dari kelompok B, 4 unit dari kelompok C, dan 4 unit dari kelompok D berdasarkan kebutuhan.

Adapun daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 7 sebagaimana tercantum dalam Tabel 7.

Tabel 7

Daftar unit kompetensi inti dan kompetensi pilihan untuk jenjang kualifikasi 7

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
KOMPETENSI INTI			
1.	KOP.EK01.003.01	Merencanakan Usaha Ekspor	KOP.EK01.001.01; KOP.EK01.002.01
2.	KOP.EK01.004.01	Merencanakan Keuangan Usaha Ekspor	KOP.EK01.001.01; KOP.EK01.002.01; KOP.EK01.003.01;
3.	A.01AGR00.026.1	Mengelola Keuangan Bisnis	A.01AGR00.023.1
4.	MBP.MB01.009.01	Menyusun Rencana Strategis Perusahaan	Tidak ada
5.	M.701001.022.01	Melakukan Kajian Kebutuhan Pengembangan Organisasi	Tidak ada
6.	M.741000.011.01	Menyusun Struktur Organisasi	Tidak ada
7.	C.131300.007.01	Mengevaluasi Kinerja Bawahan	Tidak ada
8.	C.301110.360.01	Menerapkan Teknis Penyelesaian Permasalahan di Tempat Kerja	C.301110.357.01

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
9.	C.102210.033.02	Menerapkan Sistem Manajemen Mutu	Tidak ada
10.	C.102210.034.02	Menjamin Penerapan <i>Good Manufacturing Practices</i> (GMP) dan <i>Sanitation Standard Operating Procedure</i> (SSOP)	Tidak ada
11.	KOP.EK02.002.01	Melakukan adaptasi, pengadaan, dan pengembangan produk ekspor	KOP.EK01.001.01; KOP.EK01.004.01
KOMPETENSI PILIHAN			
Kelompok A			
1.	A.01AGR00.034.1	Menangani Konflik	Tidak ada
2.	A.01AGR00.041.1	Melakukan Kaji Ulang Rencana Strategi Perusahaan	Tidak ada
3.	M.702094.006.02	Merencanakan Pelaksanaan Peningkatan Produktivitas	Tidak ada
4.	M.741000.007.01	Menentukan Jumlah dan Keahlian Tenaga Kerja yang Dibutuhkan	Tidak ada
5.	M.702094.015.02	Melakukan Pengukuran Produktivitas	Tidak ada
6.	M.701001.019.01	Menyusun Intervensi Teknologi	Tidak ada
7.	M.701001.023.01	Melakukan Intervensi Perubahan dalam Organisasi	Tidak ada
8.	M.701001.025.01	Melakukan Evaluasi Hasil-hasil Intervensi Perubahan terhadap Organisasi	Tidak ada
9.	M.701001.088.01	Menjalin Kerjasama Kelembagaan dengan Organisasi Pengusaha dan atau Instansi Pemerintah	Tidak ada
10.	M.701001.089.01	Membangun Hubungan Industrial yang Harmonis dengan Wakil Pekerja atau Serikat Pekerja/ Serikat Buruh	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
11.	M.701001.090.01	Membangun Komunikasi yang Harmonis dengan Pekerja, Wakil Pekerja, Serikat Pekerja dan atau Wakil Pemerintah Melalui Sarana Bipartit atau Tripartit	Tidak ada
Kelompok B			
1.	A.01AGR00.033.1	Melaksanakan Dukungan Kebijakan	Tidak ada
2.	A.01AGR00.036.1	Menerapkan Kepatuhan pada Peraturan	Tidak ada
3.	M.741000.008.01	Melakukan Pengurusan Perijinan Usaha Industri	Tidak ada
4.	PDB.EI.03.003.01	Menerapkan Regulasi dan Kebijakan Pemerintah di Bidang Pengangkutan	Tidak ada
5.	PDB.EI.03.004.01	Menerapkan Regulasi dan Kebijakan Pemerintah di Bidang Pembayaran	Tidak ada
6.	PDB.EI.03.005.01	Menerapkan Regulasi Internasional di Bidang GATT-WTO	Tidak ada
7.	PDB.EI.03.006.01	Menerapkan Regulasi Internasional di Bidang WCO (<i>World Custom Organization</i>)	Tidak ada
8.	PDB.EI.03.007.01	Menerapkan Regulasi Internasional di Bidang INCOTERMS	Tidak ada
9.	PDB.EI.03.008.01	Menerapkan Regulasi Internasional di Bidang UCDPC (<i>Uniform Custom Practies and Documentary Credit</i>)	Tidak ada
Kelompok C			
1.	KOP.EK01.005.01	Melaksanakan Usaha Ekspor	KOP.EK01.001.01; KOP.EK01.002.01; KOP.EK01.003.01; KOP.EK01.004.01
2.	KOP.EK02.004.01	Mengidentifikasi Pasar Tujuan Ekspor	KOP.EK02.001.01; KOP.EK02.004.01

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit	Judul Unit Kompetensi		
3.	KOP.EK02.008.01	Melakukan Negosiasi Bisnis Ekspor	KOP.EK02.001.01; KOP.EK02.004.01
4.	J.6202000.001.01	Menyusun Kebutuhan Proses Bisnis yang Berjalan	Tidak ada
5.	J.6202000.002.01	Menganalisis Proses Bisnis yang Berjalan	J.6202000.001.01
6.	J.6202000.003.01	Menyusun Kriteria dan Ukuran Proses Bisnis yang Sesuai Kebutuhan	Tidak ada
7.	J.6202000.004.01	Menghasilkan Proses Bisnis yang Sesuai Dengan Kebutuhan	J.6202000.003.01
8.	J.6202000.005.01	Menyusun Proses Bisnis yang Sesuai Kebutuhan dalam Bentuk Dokumen	Tidak ada
9.	J.6202000.006.01	Membandingkan Proses Bisnis yang Berjalan dengan Proses Bisnis yang Sesuai Kebutuhan	J.6202000.002.01; J.6202000.004.01
10.	A.01AGR00.022.1	Mengembangkan Pasar Ekspor	Tidak ada
11.	A.01AGR00.044.1	Menyajikan Informasi Penelitian Terkini	Tidak ada
12.	A.01AGR00.046.1	Mengelola Risiko	Tidak ada
13.	A.01AGR00.047.1	Melakukan Pengendalian Risiko	Tidak ada
14.	A.01AGR00.049.1	Mengelola Risiko Harga Melalui Strategi Perdagangan	A.01AGR00.046.1; A.01AGR00.047.1
Kelompok D			
1.	M.741000.003.01	Menghitung biaya investasi	M.741000.002.01
2.	A.01AGR00.025.1	Mengoperasikan Bisnis Sesuai Anggaran	Tidak ada
3.	A.01AGR00.027.1	Mengelola Keuangan, Asuransi dan Regulasinya	A.01AGR00.025.1
4.	A.01AGR00.028.1	Melakukan Pengadaan dengan e-Bisnis	Tidak ada
5.	A.01AGR00.029.1	Mengelola Modal Usaha	Tidak ada
6.	A.01AGR00.030.1	Mengelola Biaya Proyek	Tidak ada

DAFTAR UNIT KOMPETENSI			PERSYARATAN KOMPETENSI
Kode Unit		Judul Unit Kompetensi	
7.	A.01AGR00.037.1	Menganalisis Kinerja Bisnis	Tidak ada

MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN
REPUBLIK INDONESIA,

SUSI PUDJIASTUTI

DRAFT