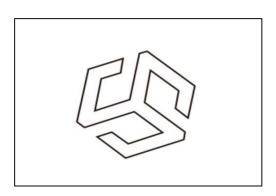
# MANUAL HACCP UDANG SEGAR (FRESH SHRIMP)



# PT. SS EMPAT BERSAUDARA

: JL. GATOT SUBROTO NO 154, Desa/Kelurahan Ketapang, Kec. Kalipuro,

Kab. Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur

**INDONESIA** 

Telp. 082338525888

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :

PA	MANUAL HACCP	Bagian	:	i
	LEMBAR VALIDASI	LEMBAR VALIDASI    Halaman : 1/1     Edisi/Revisi : 1/0	1/1	
	LLIVIDAN VALIDASI		1/0	

# MANUAL HACCP PT. SS EMPAT BERSAUDARA

TANGGAL VALIDASI 06052024

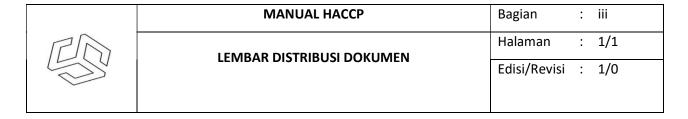
Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	MANUAL HACCP	Bagian	:	ii
	ТІМ НАССР	Halaman	:	1/1
		Edisi/Revisi	:	1/0

# TIM HACCP

NO	NAMA	JABATAN	PENDIDIKAN TERAKHIR /
			PELATIHAN
1	Angki	Direktur	SLTA
2	Agung	Kepala Produksi	SLTA
3	Agung	Quality Control (QC)	SLTA
4	Sri Rahayu	Staf Administrasi	SLTA
5	Suyanto	Teknisi	SLTA

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :



# LEMBAR DISTRIBUSI DOKUMEN

NO	DOKUMEN	PENERIMA	STATUS
1	Original	Direktur	Terkendali
2	Сору 1	Kepala Produksi	Terkendali
3	Copy 2	Qualitu Control (QC)	Terkendali
4	Сору 3	Kantor/Adm	Terkendali
5	Copy 4	Teknisi	Terkendali
6	Copy 5	Pusat Sertifikasi Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan - BKIPM	Terkendali
7	Сору 6	UPT. KIPM	Terkendali

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :



D	AFTAR ISI	1
1. L	ATAR BELAKANG	2
1.1	Profil Perusahaan	2
1.2	Struktur Organisasi	3
1.3	Deskripsi Produk	4
1.4	Alur Proses	5
2. A	NALISA BAHAYA	6
3. ID	DENTIFIKASI CCP	9
3.1	Pohon Keputusan	9
3.2	Alur Proses ( CCP )	10
4. <b>P</b> l	ENGENDALIAN CCP	11
5. P	ROGRAM KELAYAKAN DASAR (GMP/SSOP)	12
5.1	Good Manufacturing Practices (GMP)	12
5.2	Sanitation Standar Operating Procedure (SSOP)	15
6. P	ROSEDUR VERIFIKASI	18
7. P	ROSEDUR RECALL	19
8. K	OMPLAIN PELANGGAN	20
9. SI	PESIFIKASI LABEL	21
LA	AY OUT UPI	22
LA	AY OUT PENGENDALIAN HAMA	25

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	MANUAL HACCP	Bagian : v
	DAFTAR LAMPIRAN	Halaman : 1/1
		Edisi/Revisi : 1/0
340		

TABLE OF ANNEX

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahka	n Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl	:
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandata	ngan :

LATAR BELAKANG	Bagian	:	I
INFORMASI UMUM	Halaman	:	1/4
	Edisi/Revisi	:	1/0

# 1. INFORMASI UMUM

### 1.1. PROFIL PERUSAHAAN

NAMA PERUSAHAAN : CV. SS EMPAT BERSAUDARA

ALAMAT PERUSAHAAN : JL. GATOT SUBROTO NO 154, Desa/Kelurahan Ketapang,

Kec. Kalipuro, Kab. Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur

NOMOR TELEPON : 0823 3852 5888

FAKSIMILE :-

E-MAIL :-

NAMA SUPPLIER : ANGKY

ALAMAT PABRIK : JL. GATOT SUBROTO NO 154, Desa/Kelurahan Ketapang,

Kec. Kalipuro, Kab. Banyuwangi, Provinsi Jawa Timur

NOMOR TELEPON : 0823 3852 5888

FAKSIMILE :-

E-MAIL :-

NOMOR APROVAL : -

NO. REGISTRASI LAIN : NIB. 2704240000433

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

LATAR BELAKANG	Bagian : I	
INFORMASI UMUM	Halaman : 2/4	
	Edisi/Revisi : 1/0	

# 1.2. KEBIJKAN MANAJEMEN

#### 1.2.1. VISI PERUSAHAAN

"Dikenal sebagai miniplant/Supplier yang unggul dan terpercaya dalam industri seafood di Indonesia"

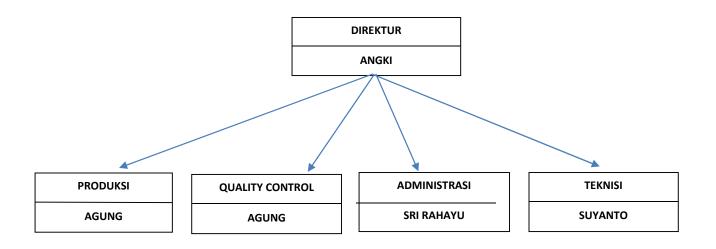
# 1.2.2. MISI PERUSAHAAN

- 1. Kami berkomitmen membangun komunikasi dan kerjasama yang baik dengan plant atau perusahaan.
- 2. Mengikuti semua peraturan / regulasi baik dari pemerintah maupun internasional.
- 3. Membuka kesempatan kerja dengan mendidik dan mengembangkan potensi masyarakat lokal/ sekitar

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

70.00	LATAR BELAKANG	Bagian	:	I
	INFORMASI UMUM	Halaman	:	3/4
		Edisi/Revisi	:	1/0

# 1.3. STRUKTUR ORGANISASI



Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	LATAR BELAKANG	Bagian	: 1	
	INFORMASI UMUM	Halaman	: 4	/4
		Edisi/Revisi	: 1,	/0
-				

# 1.4. URAIAN TUGAS

No	Jabatan	Uraian Tugas			
1	Direktur	Memberikan Keputusan untuk memulai pemanggilan kembali, tingkat recal ending recall & memainkan fungsi koordinasi produksi			
2	Kepala Produksi	Memberikan informasi tentang lot, batch, date information Area produksi karantina dan sanitasi yang terkena dampak			
3	QC – Quality Control	Menentukan Standar Produk     Monitoring, Memastikan Kualitas Produk			
4	Teknisi	Melakukan hal yang teknis yang lebih spesifik seperti perbaikan mesin dan pelaratan produksi			
5	Administrasi	<ul> <li>Merencanakan jadwal produksi dan memastikan prosesnya berjalan lancar.</li> <li>Membuat dan menangani pesanan untuk proses produksi.</li> <li>Memperkirakan kebutuhan inventaris.</li> <li>Meninjau perkiraan penjualan dan permintaan produk</li> </ul>			

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

LATAR BELAKANG	No	:	I
DESKRIPSI PRODUK	Halaman	:	1/3
	Edisi/Revisi	:	1/0

# 1.5. DESKRIPSI PRODUK

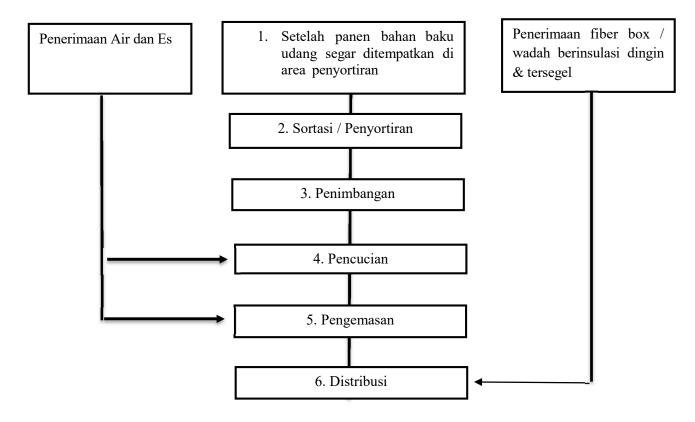
1	Nama Produk	Udang Segar (Fresh Shrimp)
2	Nama Species (Nama Ilmiah)	Litopenaeus vannamei
3	Asal Bahan Baku	Tambak banyuwangi
4	Bagaimana bahan baku diterima	Bahan baku diterima dalam kondisi segar
5	Produk Akhir	Udang Segar (Fresh Shrimp)
6	Bumbu/Media	Es
7	Jenis Kemasan	Dikemas dalam wadah berinsulasi dingin / fiber box
8	Kondisi Penyimpanan	Produk disimpan dalam fiber box dan dijaga suhu udang (0 -
		5°C)
9	Daya Awet	Maks 3 hari dari setelah panen
10	Label dan Spesifikasi	Tanggal produuksi, berat kotor, berat bersih, nama petambak,
		area budidaya (tambak)
11	Metode Distribusi	Produk didistribusikan menggunakan truk dengan fiber box
		yang mampu menjaga suhu suhu udang (0 - 5°C)
12	Tujuan penggunaan	Produk siap untuk diolah di pabrik
13	Tujuan Konsumen	Pabrik pengolahan udang dan juga dikonsumsi untuk semua
		orang tetapi tidak cocok untuk penderita alergi udang
14	Pelanggan yang dituju /Pembeli	Pabrik pengolahan udang lokal

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :	
Tgl :	Tgl :	Tgl :	
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :	

	LATAR BELAKANG	No : I
PM	ALUR PROSES PRODUKSI	Halaman : 3/3
	ALONT NOSES I NOSONSI	Edisi/Revisi : 1/0

# 1.4. ALUR PROSES PRODUKSI

# Proses panen udang adalah proses penerimaan bahan baku oleh supplier



Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

Cess	HACCP PLAN	No	:	II
RA	LEMBAR ANALISA BAHAYA	Halaman	:	1/3
			:	1/0

# 2.4. LEMBAR ANALISA BAHAYA

No	Process step	<u>Potential Hazard</u>	<u>Hazard Cause</u>	Is the pote	ential hazard	<u>significant</u>	<u>Justification</u>	<u>Control measures</u>
	Tahapan	Bahaya Potensial	Penyebab Bahaya	Apakah ba	haya potensia	al signifikan	Alasan	Tindakan
	Proses			<u>Probability</u>	<u>Severity</u>	<u>Significant</u>		Pengendalian
				Resiko	Keparahan	Signifikan		
				L/M/H	L/M/H	Yes/No		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Proses panen atau Proses penerimaan bahan baku oleh supplier	Biologi : Kontaminasi bakteri pathogen (Coliform, E.coli,Salmonella) Fisik :	Kontaminasi pekerja dan peralatan	L L	M	No	Dapat dikontrol oleh GMP & SSOP  Dapat dikontrol oleh GMP &	
		Kotoran seperti daun, rumput, plastik, senar/jaring, dsb (limbah padat selain udang)	lingkungan, pekerja dan peralatan				SSOP	
		Kimiawi : Antibiotik	Residu Antibiotik	М	М	Yes	Residu Antibiotik jika dikonsumsi terus menerus dapat menyebabkan efek jangka panjang pada manusia (efek kronis)	- Pelatihan Supplier tentang kontaminasi dan bahaya Antibiotik, logam berat dan pestisida

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :

		Logam Berat	Kontaminasi dari perairan asal bahan baku, adanya aktivitas industri sekitar tambak	M	M	Yes	Kandungan logam berat pada udang segar, Jika dikonsumsi terus menerus dapat menyebabkan efek jangka panjang pada manusia (efek kronis)	- Jaminan dari petambak terkait bebas dari kandungan logam berat dan pestisida
		Pestisida	Kontaminasi dari perairan asal bahan baku, adanya aktivitas pertanian sekitar tambak	M	М	Yes	Kandungan bahan kimia pestisida pada udang segar, Jika dikonsumsi terus menerus dapat menyebabkan efek jangka panjang pada manusia (efek kronis)	
2	Sortir	Biologi : Kontaminasi bakteri pathogen (E.coli, Coliform, Salmonella)	Kontaminasi pekerja dan peralatan	L	M	No	Dapat dikontrol oleh SSOP	
		Fisik : Kotoran seperti daun, plastik, senar/jaring , puntung rokok, dsb (limbah padat selain udang)	Kontaminasi lingkungan, pekerja dan peralatan	L	М	No	Dapat dikontrol oleh GMP	
		Kimiawi : Tidak ada						
3	Penimbangan	Biologi : Kontaminasi bakteri pathogen (E.coli, Coliform, Salmonella)	- Kontaminasi pekerja dan peralatan	L	M	No	Dapat dikontrol oleh SSOP	
<u> </u>	Dile et Olele	1	B' 'l Ol -l			lal a a Olala	<u> </u>	

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :

		Fisik : Tidak ada						
		Kimiawi: Tidak ada						
4	Pencucian	Biologi : Kontaminasi bakteri pathogen (E.coli, Coliform, Salmonella)	Kontaminasi air & es serta pekerja dan peralatan	L	M	No	Dapat dikontrol oleh SSOP	
		Biologi: Pertumbuhan bakteri pathogen (E.coli, Coliform, Salmonella)		L	M	No	Dapat dikontrol oleh GMP	
		Fisik : Tidak ada						
		Kimiawi : Tidak ada						
5	Pengemasan	Biologi : Kontaminasi bakteri pathogen (E.coli, Coliform, Salmonella)	Kontaminasi air & es serta pekerja dan peralatan	L	M	No	Dapat dikontrol oleh SSOP	
		Biologi: Pertumbuhan bakteri pathogen (E.coli, Coliform, Salmonella)	Penyimpangan suhu & waktu dapat menyebabkan pertumbuhan bakteri yang bisa mengakibatkan	L	M	No	Dapat dikontrol oleh GMP	

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

			penurunan mutu udang					
		Fisik : Tidak ada						
		Kimiawi : Tidak ada						
6	Distribusi/ Pengiriman ke Pabrik	Biologi: Pertumbuhan bakteri pathogen (E.coli, Coliform, Salmonella)	Penyimpangan suhu dapat menyebabkan pertumbuhan bakteri yang bisa mengakibatkan penurunan mutu udang	L	M	No	Dapat dikontrol oleh GMP	
		Fisik : Tidak ada						
		Kimiawi : Tidak ada						

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	HACCP PLAN	No : III
PM	IDENTIFIKASI CCP	Halaman : 1/1
	IDENTIFICACIO	Edisi/Revisi : 1/0
SEC. 1		

# 3.1. IDENTIFIKASI CCP

# 3.1.1. MENGGUNAKAN DIAGRAM KEPUTUSAN

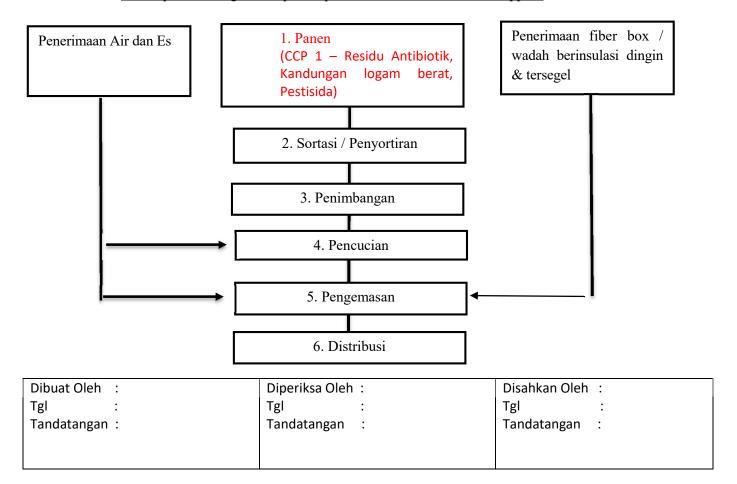
No	Tahap Pengolahan	Bahaya Signifikan	Tentukan apakah sepenuhnya dikontrol oleh PRP (GMP & SSOP)  Jika ya lanjutkan ke bahaya teridentifikasi berikutnya Jika tidak, lanjutkan ke pertanyaan 1 (Q1)	Q1 Apakah ada tindakan pencegahan pada tahap ini atau berikutnya terhadap hazard yang telah diidentifikasi?  *) jika YA=lanjut ke Q2 *) jika TIDAK=bukan CCP modifikasi tahap, proses atau produk	Q2 Apakah tahap ini dirancang khusus untuk dapat menghilangkan atau mengurangi kemungkinan terjadinya hazard sampai tingkat yang diterima?  *) jika YA=CCP *) jika TIDAK=lanjut ke Q3	Q3 Apakah kontaminasi dari hazard yang telah diidentifikasi melewati tingkat yang diperkenankan atau dapat meningkat sehingga melebihi batas yang diperbolehkan?  *) jika YA=lanjut ke Q4 *) jika TIDAK=bukan CCP	Q4 Apakah proses selanjutnya akan dapat menghilangkan hazard atau mampu mengurangi hazard sampai batas yang diperbolehkan?  *) jika YA=bukan CCP *) jika TIDAK=CCP	ССР
1.	Panen Udang atau proses penerimaan bahan baku oleh supplier	Residu Antibiotik, kandungan logam berat dan pestisida	Tidak	Ya	Ya	-	-	Ya

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :

~	HACCP PLAN	No	:	III
	CCP DIAGRAM ALIR	Halaman	:	1/1
	CCI DIAGRAMALIN	Edisi/Revisi	:	1/0

# 3.1.2. CCP DIAGRAM ALIR

Proses panen udang adalah proses penerimaan bahan baku oleh supplier



HACCP PLAN	No	:	IV
PENGENDALIAN CCP/		:	1/2
TENGENDALIAN COLY	Edisi/Revisi	:	1/0

# 4. PENGENDALIAN CCP

No	CCP in processing step CCP pada tahapan proses	Significant hazard and cause Bahaya signifikan dan penyebab	Critical limit (target and tolerances if needed  Batas kritis (target dan toleransi jika diperlukan)	Monitoring procedures (what, How, Who, when, where) Prosedur monitoring	<u>Corrective action</u> Tindakan perbaikan	<u>Verification</u> Verifikasi	Rekaman
1.	Proses Panen	Residu Antibiotik, kandungan logam berat dan pestisida	< 0.3 ppb	Apa: Bahan baku udang segar yang mengandung Antibiotik, Logam berat, Pestisida	- Direject/tidak diproses di pabrik - Evaluasi dan investigasi semua kemungkinan di petambak, mulai penggunaan pakan / bahan kimia lain hingga lingkungan sekitar tambak.	Dibantu diverifikasi oleh QA pabrik setiap hasil pengujian dan dilakukan tindakan perbaikan	Laporan hasil pengujian
				Siapa : QC panen dan Analis lab pabrik			
				Kapan : Setiap kedatangan bahan baku di pabrik			
				Dimana : Lab pabrik			

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

		Bagaimana :		
		Dilakukan pengujian antibiotik,		
		logam berat dan pestisida,		
		setiap kedatangan bahan baku/		
		udang segar di pabrik, diambil		
		sampling per fiber box/ per palka		

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :

	PROGRAM KELAYAKAN DASAR ( <i>PRE-REQUISITE PROGRAM</i> )	No : V
RIA	GOOD MANUFACTURING PRACTICES (GMP)	Halaman : 1/2
	GOOD WANDFACTORING FRACTICES (GWF)	Edisi/Revisi : 1/0
*		

# **5.1 GOOD MANUFACTURING PRACTICES (GMP)**

No	Tahap Proses	Tujuan	Regulasi	Prosedur	Monitoring	Koreksi	Rekaman
1	Proses panen	Hasil panen	Permen KP	- Memastikan supplier membeli	Apa: Mutu udang yang fresh	- jika hasil sensori	- Form
	atau Proses	udang	No. 10	udang segar dari petambak yang	Siapa : QC panen dan analis lab pabrik	tidak sesuai standar	GMP 1
	penerimaan	berkualitas	Tahun 2021	bersertifikat CBIB	Dimana : Tambak dan lab pabrik	maka akan	
	bahan baku	dengan nilai		- Memastikan sumber air terbebas	Kapan : Saat panen	dipisahkan dan tidak	- Laporan
	oleh supplier	organoleptik	75/	dari pencemaran (Bebas dari	Bagaimana :	dikirim ke pabrik	hasil uji
		min 7	PEMEN-	polusi dan endapan logam berat)	- Dengan cara visual menggunakan	- Jika udang segar	antibiotik
			KP/2016	- Dilakukan pengecekan atau uji	form penilaian sensori udang segar	mengandung	dan
		Terbebas dari		organoleptik udang segar, min 7	SNI 01- 2728.1:2006	antibiotik dan logam	logam
		residu anti biotik	SNI 01-	- Dilakukan pengecekan suhu dan	- Pengecekan suhu dengan	berat , maka akan	berat dari
			2728.1:2006	ph air tambak	menggunakan thermometer dan	udang tidak bisa	pabrik
		Terbebas dai		- Dilakukan pengecekan	pengecekan ph dengan Ph meter	diolah di pabrik dan	
		kandungan		kandungan logam berat	- Pengecekan kandungan anti biotik	akan dilakukan	
		logam berat		- Dilakukan pengecekan	dan logam berat dilakukan setiap	evaluasi oleh pihak	
				kandungan anti biotik	pengiriman ke pabrik, sebelum diolah	pabrik	
				- Proses panen harus dilakukan			
				dengan cepat			
2	Penyortiran	Mendapatkan	SNI 01-	a. Melakukan pengelompokan	Apa: Kualitas visual udang dan size	Jika hasil sensori	- Form
		mutu yang baik	2728.1:200	sesuai jenis dan ukuran udang.	udang	tidak sesuai standar	GMP 1
		sesuai dengan	6	b. Memisahkan jika ditemukan	Siapa : Karyawan sortir dan QC	maka akan	
		standar pabrik		yang molting, softshell, warna	Dimana : Tambak	dipisahkan dan tidak	
					Kapan : Udang setelah dipanen	dikirim ke pabrik	

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

				merah dan penurunan mutu yang lain pada udang c. Melakukan proses sortir dengan cepat dan teliti d. Sarana saat sortir disiapkan dalam kondisi yang bersih dan saniter e. Membuang kotoran dari kontaminasi lingkungan seperti daun, rumput, pasir, dsb	Bagaimana: - Pemilihan udang segar dan pemisahan udang BS (Below Standar) serta membuang sampah/ kotoran, dilakukan oleh tenaga ahli sortir sehingga sortir dilakukan dengan cepat dan teliti		
3	Penimbangan	Untuk mendapatkan kuantitas yang didapat dari hasil panen	PERMEN KP No.17 Tahun 2019	<ul> <li>Mengkalibrasi timbangan sebelum digunakan</li> <li>Udang ditimbang dengan hati hati, cepat dan dikondisikan bersih</li> </ul>	Apa: Keakuratan timbangan Siapa: Karyawan bagian timbang dan Admin Dimana: di tambak Kapan: Setelah sortir Bagaimana: Ditimbang dengan menggunakan timbangan yang telah dikalibrasi	Jika timbangan sebelum digunakan tidak diposisikan 0 dan indikator dalam waterpass tidak diposisi tengah, maka dikalibrasi ulang. Jika kondisi rusak tidak boleh dipakai	Nota hasil timbang
4	Pencucian	Untuk mendapatkan udang yang bersih dan terjaga mutunya	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	<ul> <li>Dilakukan dengan menyiram udang</li> <li>Suhu air yang digunakan dalam pencucian &lt; 5 C</li> <li>Air tawar yang digunakan untuk mencuci disiapkan dalam kondisi yang bersih</li> </ul>	Apa: Udang segar yang bersih dan terjaga mutunya Siapa: QC dan Karyawan bagian timbang d cuci Dimana: di Tambak Kapan: Setelah penimbangan Bagaimana:  Pengecekan suhu air dengan menggunakan thermometer Pengecekan secara visual air bersih dan hasil pencuciannya	- Penambahan es apabila suhu lebih dari 5°C - Jika kondisi air dan es kotor, maka harus diganti dengan air dan es yang bersih	- Form GMP 2

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

5 Pengemasan Untuk melindungi produk dari kontaminan dan menghindari kerusakan pada saat pendistribusian	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Saat mengemas dikondisikan sarana bersih dan saniter serta fiber box/palka tidak bocor - Udang segar di kemas dalam pengemasan fiber box/ wadah berinsulasi dingin dengan rapi dan higienis serta diisi dengan kuantiti yang disesuaikan - Mengisi fiber box/palka dengan air tawar dan es dengan perbandingan antara udang dan es, 1:2 - Memastikan suhu air < 5 C agar suhu udang segar terjaga selama perjalanan - Memberikan label / kode produk pada pengemas seperti : Tanggal panen, Nama tambak/ petambak asal bahanbaku, No. Petak - Menutup fiber box/palka dengan rapat dan memastikan tidak ada kebocoran	Apa: Udang segar yang dikemas Siapa: QC dan karyawan bagian pengemas Dimana: di tambak Kapan: Setelah udang segar dicuci Bagaimana:  Pengecekan suhu air dengan menggunakan thermometer Pengecekan secara visual perbandingan antara udang segar dan air & es Pengecekan secara visual fiber box/palka tertutup rapat dan tidak bocor	- Penambahan es apabila suhu udang lebih dari 5°C  - Jika terjadi kebocoran pada fiber box/palka, maka harus diganti/dipindah ke wadah yang lain	- Form GMP 2
6 Pengiriman/Di stribusi ke Pabrik mempermudah dalam pendistribusian dan melindungi produk dari kerusakan fisik maupun kontaminan	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Menyediakan surat jalan yang tercantum di dalamnya : Tanggal panen, Nama tambak/ petambak, asal bahan baku serta kuantiti per fiber box/palka - Truk untuk distribusi disiapkan dalam kondisi baik, bersih dan saniter	Apa: Truk atau transportasi untuk distribusi Siapa: QC, bagian admin dan bagian pengiriman Dimana: di tambak Kapan: Setelah pengemasan Bagaimana: - Pengecekan secara visual kondisi truk dan muatan	- Jika tidak ada surat jalan maka barang tidak boleh didistribusikan - Jika truk mengalami kendala/ rusak, maka harus ganti transportasi yang lain	- Form GMP 2

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

		Selama perjalanan mampu menjaga suhu udang segar		Mengecek suhu udang dan kondisi kecukupan es selama perjalanan	<ul> <li>Disediakan surat jalan oleh bagian administrasi</li> <li>Pengecekan suhu udang dengan thermometer</li> <li>Pengecekan secara visual kondisi kecukupan es selama di perjalanan</li> </ul>	- Jika suhu udang dan atau es sudah mencair dan diperkirakan akan menimbulkan masalah mutu udang. Maka harus segera ditambahkan es	
7	Penerimaan air dan es	Mendapatkan air tawar yang bersih	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Memastikan air tawar yang diterima harus bersih, tidak berbau, tidak berwarna - Memastikan es yang diterima bersih	Apa: Air dan es Siapa: QC Dimana: di tambak Kapan: Saat kedatangan truk tanki air dan es Bagaimana: - Pengecekan secara visual kondisi air dan es	- Jika air dan es tidak sesuai standar maka tidak diterima/tidak boleh digunakan	-
8	Penerimaan Truk dan fiber box/palka	Mendapatkan wadah pengemas yang aman untuk produk	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Memastikan Fiber box/Palka tidak rusak, retak dan bocor - Memastikan truk dalam kondisi baik dan tidak trouble mesin	Apa: Truk atau transportasi untuk distribusi dan Fiber box/Palka Siapa: QC Dimana: di area sarana dan prasarana Kapan: Kedatangan truk dan fiber box/palka Bagaimana: - Pengecekan secara visual kondisi Fiber box/Palka, dengan uji coba kebocoran - Pengecekan secara visual kondisi truk	- Jika truk mengalami kendala/ rusak, maka harus ganti transportasi yang lain - Jika terjadi kebocoran pada fiber box/palka, maka tidak boleh diterima	-

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	PROGRAM KELAYAKAN DASAR ( <i>PRE-REQUISITE PROGRAM</i> )	No : V	
RIG	STANDARD SANITATION OPERATING PROCEDURES (SSOP)	Halaman : 1/2	
	STANDARD SANTATION OF ERATING PROCEDURES (SSOT)	Edisi/Revisi : 1/0	

# **5.2 STANDARD SANITATION OPERATING PROCEDURES (SSOP)**

No	Tahap Proses	Tujuan	Regulasi	Prosedur	Monitoring	Koreksi	Rekaman
1	Keamanan Air Proses dan Es	Untuk mendapatkan kualitas air bersih dan terbebas dari bahaya kontaminan	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Air yg digunakan untuk proses produksi di tambak merupakan air tawar yg dibeli per truk tanki air. Sehingga harus dicek kebersihan air nya (tidak berbau, tidak berwarna dan tidak ada rasa) setiap kedatangan truk tanki air Es yang digunakan menggunakan es balok yang dibeli dari penjual es terdekat lokasi tambak	Apa: Air dan es Siapa: QC Dimana: di tambak Kapan: Saat kedatangan truk tanki air dan es Bagaimana: - Pengecekan secara visual kondisi air dan es	Minimal dilakukan uji mikrobiologi, uji fisik dan kimia 1 Tahun sekali di lab. Eksternal	Hasil uji air dan es dari pihak penguji
2	Kondisi dan kebersihan dari permukaan yang kontak dengan produk	Permukaan yang kontak dengan produk pangan harus bersih dan disanitasi.	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	<ul> <li>Karyawan memakai sarung tangan, masker dan pakaian kerja yang saniter.</li> <li>Seragam karyawan dilakukan pencucian setiap hari dirumah</li> <li>Memastikani permukaan sarana atau prasarana yang kontak dengan produk untuk</li> </ul>	Apa: Kebersihan peralatan dan higiene karyawan Siapa: QC Dimana: di tambak Kapan: Saat akan memulai kerja dan selama kerja Bagaimana: - Pengecekan secara visual kondisi permukaan sarana atau prasarana yang kontak dengan produk untuk	- Permukaan yang kontak dengan produk pangan yang tidak saniter akan dibersihkan dan disanitasi - Sarung tangan, masker dan pakaian kerja merupakan	

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :	
Tgl :	Tgl :	Tgl :	
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :	

				memastikan bahwa peralatan sudah tersanitasi	memastikan bahwa peralatan sudah tersanitasi - Cek secara visual personal hygene karyawan	sumber kontaminasi yang potensial sehingga harus dibersihkan dan disanitasi	
3	Pencegahan terhadap kontaminasi silang	kegiatan karyawan tidak boleh menghasilkan kontaminasi terhadap produk pangan  - Peralatan harus mampu mencegah kontaminasi produk dan harus dipisahkan yang bersih dengan yang terkontaminasi	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	<ul> <li>Karyawan menggunakan tutup kepala dan tidak diperbolehkan memakai perhiasan atau bentuk lain yang mungkin dapat jatuh ke dalam produk, peralatan atau alat angkut.</li> <li>Karyawan memakai sarung tangan dan diganti sesuai kebutuhan</li> <li>Karyawan harus mencuci tangan dan mensanitasinya sebelum pekerjaan dimulai dan setiap 2 jam sekali</li> <li>Karyawan tidak diperbolehkan makan makanan, permen, minum dan merokok di area produksi</li> <li>Memastikan semua peralatan harus terbuat dari bahan yang mudah dibersihkan dan tidak tidak terkontaminasi</li> </ul>	Apa : Sarana dan prasarana serta Personal higiene Siapa : QC Dimana : di tambak Kapan : Saat akan memulai kerja dan selama kerja Bagaimana : - Pengecekan secara visual kondisi sarana atau prasarana yang kontak dengan produk untuk memastikan bahwa peralatan sudah tersanitasi - Cek secara visual personal hygene karyawan - Pengecekan secara visual peralatan sesuai dengan penggunaan dan area kerjanya	Sarung tangan, masker,pakaian kerja, sarana/peralatan merupakan sumber kontaminasi yang potensial sehingga harus dibersihkan dan disanitasi	

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :

4	Fasilitas pencuci tangan/sanita si dan fasilitas toilet	Agar setiap karyawan yg masuk dan memulai kerja terbebas dari bahaya kontaminasi	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	Sarana atau peralatan dari proses panen dan sortir , tidak boleh digunakan di proses pencucian udang segar.      Menginspeksi fasilitas pencuci tangan dan hand sanitizer     Menginspeksi fasilitas pencuci tangan dan hand sanitizer	Apa: Sarana dan prasarana cuci tangan dan toilet karyawan Siapa: QC Dimana: di tambak Kapan: Saat akan memulai kerja dan selama kerja Bagaimana: - Pengecekan secara visual kondisi dan ketersediaan fasilitas cuci tangan dan toilet	Bagian kebersihan memprakarsai pembersihan fasilitas toilet yang kotor dan tindakan perbaikan pada setiap kondisi yang potensial menghasilkan kontaminasi, serta dilakukan perbaikan jika diperlukan.
5	Proteksi dari bahan bahan kontaminan	Menghindari bahaya kontaminasi silang pada produk	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Menginspeksi lokasi penyimpanan peralatan panen dan lokasi panen karena harus dilindungi dari bahan bahan kontaminan (pestisida, oli, disinfektan, bahan bakar dll) - Menginspeksi tempat penyimpanan pakan udang dan bahan kimia lain	Apa: Peralatan Siapa: QC Dimana: di tambak Kapan: Setiap hari dan setiap akan memulai panen Bagaimana: - Pengecekan secara visual kondisi dan lokasi penyimpanan peralatan panen dan lokasi panen	- Semua peralatan panen diletakkan pada tempat penyimpanan yang benar  - Bahan kimia disimpan ditempat yang benar
6	Pelabelan, penyimpanan , dan	Pakan dan bahan kimia lain yang digunakan harus terlindungi	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	Pakan dan bahan kimia lain di simpan pada tempat yang bersih dan di luar area proses atau area panen	Apa : Pakan dan bahan kimia lain Siapa : QC Dimana : di tambak	Bahan kimia yang disimpan pada tempat yang tidak sesuai

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	penggunaan bahan toksin.	di ruang penyimpanan yang diberikan label		2. Memberi label dan instruksi kerja yang jelas tentang penggunaannya secara detail dan terkandung informasi kesehatan atau MSDS	Kapan : Setiap kedatangan pakan dan bahan kimia lain Bagaimana : - Pengecekan secara visual kondisi dan lokasi penyimpanan pakan dan bahan kimia lain	dipindahkan ke tempat yang benar
7	Pengawasan kondisi kesehatan karyawan	Kondisi kesehatan para pekerja tidak mempengaruhi / mencemari produk.	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Memeriksa kesehatan karyawan yang dapat mengakibatkan kontaminasi pada makanan - Perusahaan atau karyawan secara independen malakukan pengecekan kesehatan pada dokter/ intansi kesehatan	Apa: Kesehatan karyawan Siapa: QC Dimana: di tambak Kapan: Cek kesehatan karyawan berkala setiap 3 bulan sekali dan setiap akan memulai kerja dilakukan cek secara visual Bagaimana: - Pengecekan kesehatan karyawan secara berkala dengan bekerjasama dengan puskesmas terdekat	Dilakukan perawatan bagi karyawan yang sakit
8	Pengendalian Hama	Tidak ada hama di area panen dan ruang penyimpanan serta di sarana dan prasarana	PERMEN KP No 17 Tahun 2019	- Meletakkan atau menyediakan sarana dan bahan kimia pengendalian hama seperti insect killer, pohon atau lem lalat, perangkap tikus, kapur semut - Sarana dan bahan kimia pengendalian hama diletakkan dan dikondisikan aman dari bahaya kontaminasi ke produk	Apa: Pest/ Hama Siapa: QC Dimana: di tambak Kapan: Seminggu sekali dan setiap akan mulai panen Bagaimana: - Pengecekan secara visual effektivitas sarana dan bahan kimia pengendali hama - Melaporkan setiap masalah yang disebabkan oleh hama pada manajer produksi	Kondisi yang dapat menyebabkan masalah mengundangnya pest, segera diperbaiki dan diinvestigasi sumber masalahnya

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	PROSEDUR STANDAR OPERASI	No : VI
	VERICATION AND VALIDATION	Halaman : 1/2
		Edisi/Revisi : 1/0

#### 6. VERIFIKASI DAN VALIDASI

# 6.1. <u>Internal Verification</u>

Verifikasi Internal

- 1. Verifikasi internal (audit internal) dalam program HACCP dilakukan minimal setahun sekali oleh Tim HACCP
- 2. Verifikasi internal juga dilakukan jika terjadi hal-hal sebagai berikut:
  - a. Perubahan bahan baku
  - b. Perubahan produk atau proses
  - c. Temuan hasil audit
  - d. Penyimpangan yang terjadi berulang-ulang
  - e. Adanya informasi terbaru tentang bahaya atau tindakan pengawasan.
  - f. Observasi/pengamatan langsung, distribusi baru atau praktek penanganan konsumen.
- 3. Verifikasi produk akhir terhadap pengujian laboratorium adalah :
  - a. Harian: pengecekan organoleptik
  - b. Sebelum diproses atau diolah di pabrik : Antibiotik, logam berat, pestisida dan TPC, Coliform, e. coli dan Salmonella
- 4. Verifikasi bahan baku terhadap pengujian laboratorium adalah :
  - a. Harian: pengecekan organoleptik
  - b. Panen: pengecekan organoleptik
  - c. Distribusi ke pabrik : uji antibiotik, logam berat, pestisida dan uji mikrobiologi TPC, Coliform, e. coli dan Salmonella
- 5. Verifikasi air dan es dilakukan tiga kali setahun (tiap 3 bulan) untuk pengujian TPC dan Coliform.

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

# 6.2. <u>Verifikasi eksternal</u>

- 1. Verifikasi eksternal dalam program HACCP dilakukan setahun sekali oleh Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP) sebagai penganggung jawab yang kompeten untuk memastikan bahwa program HACCP, GMP dan SSOP telah diterapkan dengan baik.
- 2. Verifikasi eksternal untuk produk akhir dilakukan setiap 4 tahun sekali (verifikasi CPIB)
- 3. Verifikasi air dan es dilakukan tiga kali setahun (tiap 3 bulan) yaitu pengujian TPC dan Coliform.
- 4. Kalibrasi eksternal untuk peralatan dilakukan setahun sekali.
- 5. Verifikasi laboratorium internal dengan laboratorium eksternal dilakukan dengan sampel yang sama sekurang-kurangnya dua kali setahun (tiap 6 bulan).

# 6.3. Validasi

- 1. Validasi internal untuk program HACCP dilakukan oleh Tim HACCP. Pihak pemerintah hanya melakukan verifikasi untuk memastikan bahwa program HACCP telah dijalankan dengan efektif.
- 2. Validasi Program HACCP harus didukung dengan dokumentasi atau data pembantu (literatur) yang memastikan bahwa Program HACCP tersebut ilmiah, mudah diterapkan dan sah. (lihat daftar dokumen untuk validasi Program HACCP).

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	PROSEDUR STANDAR OPERASI	No	: VII
RA	RECALL PROCEDURES	Halaman	: 1/2
	RECALL FROCEDORES	Edisi/Revisi	: 1/0

# 7. PROSEDUR PENARIKAN

# ANGGOTA TIM PENARIKAN

NO	NAMA	JABATAN DALAM PERUSAHAAN	TANGGUNG JAWAB		
			MEMUTUSKAN DAN		
1	ANGKI	DIREKTUR	MENGELUARKAN KEBIJAKAN		
			TERKAIT PENARIKAN PRODUK		
2	AGUNG	QUALITY CONTROL	MENGINVESTIGASI PRODUK		
			YANG BERMASALAH		
	AGUNG	AGUNG KEPALA PRODUKSI	MENYEDIAKAN DATA		
3			PRODUKSI PRODUK YANG		
			BERMASALAH		

Supplier harus melacak dan menarik produk jika ditemukan penyimpangan setelah produk didistribusikan. Agar supplier dapat melacak dan menarik barang kembali, surat jalan atau label di fiber box/palka harus mempunyai kode produksi yang terdiri dari :

- 1. Nama Supplier
- 2. Lokasi tambak
- 3. Tujuan pengiriman
- 4. Tanggal Produksi
- 5. Spesies
- 6. Berat

# PROSEDUR PENARIKAN

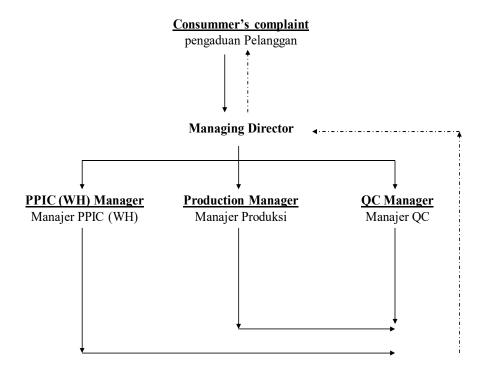
- 1. Tentukan tanggal pengiriman ke pabrik dari produk yang dilacak
- 2. Lacak surat jalan
- 3. Tentukan apakah produk (barang yang dikirim) yang bersangkutan meyimpang
- 4. Tarik produk kembali dan pada saat yang bersamaan, beritahukan pada departemen yang berwenang

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

# NOTICE OF RECALL PEMBERITAHUAN PENARIKAN BARANG

<u>To</u> : Kepada		<u>Date</u> Tanggal	:			
<u>From</u> : Dari		<u>CC</u> Tembusan	:	Storage Manager	Manager	,Production
Reason for recall Alasan ditarik	:					
<u>Product Type</u> Jenis produk	:		•••••			
Brand Merk	:					
Production Code Tanggal Produksi	:					
Total Volume Total Volume	:					
<u>Size</u> Ukuran	:					
<u>Location</u> Tempat	:					
Action undertaken Tindak Lanjut	:					
Status	:					
Manag	ing Direction			QC Manag	ger	
Dibuat Oleh : Tgl : Tandatangan :	Tgl	eriksa Oleh : : ndatangan :			Disahkan Tgl Tandatan	:

- 1. Setiap pengaduan yang diajukan oleh pelanggan (pabrik), diterima oleh Direktur yang kemudian diteruskan ke Administrasi, QC dan Kepala Produksi.
- 2. QC memeriksa, melacak produk, menangani dan melakukan tindakan koreksi
- 3. Pengaduan dan tindak lanjut dilaporkan ke Directur Pelaksana dan Manajer Produksi.
- 4. Pengaduan dan tindak lanjutnya di catat dalam arsip "Pengaduan Pelanggan"



Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

# CONSUMER'S COMPLAINT PENGADUAN PELANGGAN

		DATE :
No.	<u>ITEM</u> JUDUL	<u>DESCRIPTION</u> <i>URAIAN</i>
1.	Packing Code Kode kemasan	
2.	Destination Tujuan ekspor/pengiriman	
3.	Label / Brand Label / Merk	
4.	Consumer Name Nama pelanggan	
5	Consumer's Comlain Description Uraian Pengaduan Pelanggan	
6.	Corrective action Tindakan Koreksi	
7.	Date of Complain Settlement  Tanggal Penyelesaian	

Managing Direction	QC Manager
	•••••

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

10	PROSEDUR STANDAR OPERASI	No	: VIII	
	PRODUCT TRACEABILITY	Halaman	: 1/2	
	PRODUCT TRACEABLETT	Edisi/Revisi	: 1/0	

#### 8. KETERTELUSURAN PRODUK

Ketertelusuran adalah alat manajemen risiko, yang memungkinkan perusahaan-perusahaan makanan dan otoritas untuk menarik atau recall produk yang telah diidentifikasi sebagai yang tidak aman. Namun juga memberikan manfaat sebagai berikut:

- 1. Menyediakan informasi untuk membantu dalam mengoptimalkan efisiensi proses produksi dan meningkatkan kontrol mutu misalnya kontrol stok, efisiensi pemakaian bahan, asal dan karakteristik produk
- 2. Membantu masalah manajemen yang efisien, mendukung penarikan atau recall produk yang efektif dengan cepat mengisolasi masalah, meminimalkan ukuran penarikan dan gangguan perdagangan sehingga mengurangi segala biaya yang timbul.
- 3. Membantu dalam diagnosis masalah internal yang disorot memungkinkan identifikasi akar penyebab, menyampaikan kewajiban mana yang relevan dan memungkinkan tindakan yang ditargetkan untuk mencegah pengulangan
- 4. Memastikan validasi dari klaim produk dan memberikan informasi kepada konsumen misalnya berkaitan dengan asal atau jaminan Status

Dua macam ketertelusuran:

- 1. External Traceability (ketertelusuran Eksternal)
- 2. Internal Traceability (ketertelusuran Internal)

# 1. External Traceability

ketertelusuran eksternal

1.1. ketertelusuran Pemasok

Identifikasi dari asal bahan baku dan menelusur kembali semua bahan baku yang sedang diproses. Termasuk identifikasi dengan mengisi data kearsipan yang berisi :

- Receiving date (Tanggal penerimaan)
- Supplier name (Nama suplier/kapal)
- Species (Jenis)
- Quantity (Jumlah)
- Organoleptic test or odor test (Tes organoleptik atau tes bau)

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

# **1.2.** ketertelusuran konsumen

Pencatatan untuk ketertelusuran konsumen

- Fish Species (Jenis Ikan)
- Fish code (Kode Ikan)
- Production date (Tanggal produksi)
- Quantity (Jumlah)
- Colour of PE Bag (Warna dari Plastik PE)

# 2. Ketertelusuran Internal

Identifikasi setiap detail dalam proses produksi termasuk bahan baku dan suhu produk, air dingin dan suhu ruang produksi, Kekerasan air, karyawan yang melaksanakan proses produksi dan lain-lain.

# **2.1.** Kode identifikasi produk

Pengkodean dilakukan dalam satu lot atau batch dalam proses surimi, Pencatatan menyediakan kode lot, batch dan plastik PE dan waktu/tanggal dimana proses dilakukan.

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	PROSEDUR STANDAR OPERASI	No	:	IX
RA	Label / Spesifikassi	Halaman	:	1/2
	Label / Spesifikassi	Edisi/Revisi	:	1/0

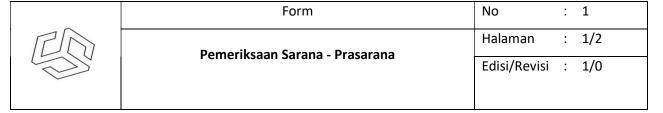
# 9. LABEL/ SPESIFIKASI

Produk Udang segar diberi label dengan ketentuan mencakup:

- 1. Nama produk/ jenis
- 2. Tanggal produksi
- 3. Kode produksi

Label dan spesifikasi harus di cek oleh bagian penyimpanan dan QC sesuai kebutuhan.

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :



No	Pemeriksaan	Keutuhan /	Kebersihan	Keterangan	Tindakan Koreksi
110	remenksdan	Kesesuaian ( $\sqrt{X}$ )	(√/X)	Reterangan	Tilldakali koleksi
Α	LOKASI/LINGKUNGAN	Resessation ( ) A)	(177)		
1	Lingkungan luar				
2	Drainase				
В	BANGUNAN				
1	Atap				
2	Dinding				
3	Lantai				
4	Ventilasi				
5	Drainase				
6	Pintu				
7	Loket				
8	Jendela				
9	Bak Kaki				
10	Toilet				
11	Loker				
С	PERALATAN				
1	Keranjang				
2	Pan				
3	Pisau				
4	Fiber box/Palka				
D	PERLENGKAPAN				
1	Tempat cuci tangan				
2	Mesin Potong Ikan				
3	Meja Proses				
4	Apron				

Diperiksa ,	Diverifikasi,
()	()

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	LAMPIRAN	No	:	2
RA	FORM PENERIMAAN BAHAN BAKU	Halaman	:	1/22
		Edisi/Revisi	:	1/0

2.8. LAMPIRAN

# 2.8.1. FORM PENERIMAAN BAHAN BAKU

# RECEIVING REPORT

Tgl.	Supplier	Jenis	Timbang	Temp.	Organoleptik		Remark	Tindakan Perbaikan	Dicheck Oleh	
					Penampakan	Bau	Rasa			

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

	LAMPIRAN	No	:	3
RA	Form Pengemasan	Halaman	:	1/22
	Torm Tengemusun	Edisi/Revisi	:	1/0

# PACKING REPORT

Jenis Produk : Tgl Pemeriksaan :

No	Timbangan	Suhu air	Suhu udang	Remark	Tindakan perbaikan	Dicheck oleh

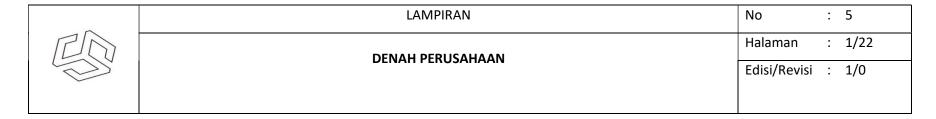
Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :

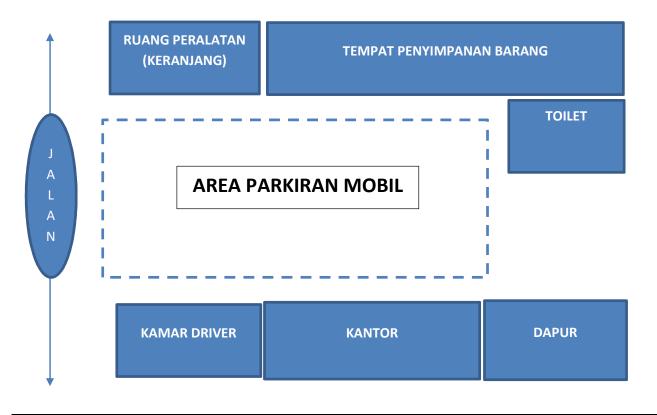
10	LAMPIRAN	No	:	4
	Form Distribusi	Halaman		1/22
		Edisi/Revisi	:	1/0

Jenis Produk : Tgl Pemeriksaan :

No	Pemeriksaan		Keterangan	Koreksi
1	Jenis Alat Transportasi	:		
2	No. Plat kendarana	:		
3	Kebersihan	:		
4	Suhu ruang kendaraan	:		
5	Waktu awal Muat	:		
6	Waktu Akhir Muat	:		
7	Kondisi Kemasan	:		

Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan:	Tandatangan :	Tandatangan :





Dibuat Oleh :	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh :
Tgl :	Tgl :	Tgl :
Tandatangan :	Tandatangan :	Tandatangan :