


 PT. Amerta Indah Otsuka Departemen Produksi	WORK INSTRUCTION PROSES PENUANGAN MINERAL ASEPTIC LINE 4		Halaman	:	1 dari 4
			No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
			Tanggal	:	29 OCT 2021
			No. Revisi	:	01
Disusun Oleh :	Diperiksa oleh :	Disetujui oleh :	Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
 Team ISO-HACCP	 Asst. Man. Produksi	 Prod. Dept. Head	Tanggal	:	27 April 2021

01. TUJUAN

Work Instruction ini dibuat sebagai prosedur proses penuangan gula dan mineral di area Preparasi Aseptic Line 4.

02. RUANG LINGKUP

Work Instruction ini berlaku untuk Departemen Produksi area Preparasi Aseptic Line 4 di PT. Amerta Indah Otsuka.

03. PENANGGUNG JAWAB

- 03.01. Pelaksana : Staff Produksi dan QC
 03.02. Operasional : Production Department Head

04. ALAT DAN BAHAN

- 04.01. Tissue
 04.02. Gunting
 04.03. Alkohol sprayer
 04.04. Ember
 04.05. Dry mop
 04.06. Sensi gloves
 04.07. Masker kain
 04.08. Desinfectan
 04.09. Filter mesh
 04.10. Kantong sampah
 04.11. Rak kantong sampah

05. DEFINISI

- 05.01. RO : *Reverse osmosis*

06. REFERENSI

- 06.01. ISP Proses Produksi Pocari Sweat PET Botol Aseptic Line 4, No. ISP/PRD/011

07. PROSEDUR

- 07.01. Persiapan di Preparasi
 07.01.01. Siapkan semua peralatan dan pastikan semua kondisinya baik.
 07.01.02. Pastikan *raw material* yang akan digunakan telah ditimbang sesuai dengan formula dan dalam keadaan bersih serta terletak ditempat yang telah disediakan.
 07.01.03. Pasang kantong sampah pada rak kantong sampah.



PT. Amerta Indah Otsuka
Departemen Produksi

**WORK INSTRUCTION
PROSES PENUANGAN MINERAL
ASEPTIC LINE 4**

Halaman	:	2 dari 4
No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
Tanggal	:	29 OCT 2021
No. Revisi	:	01
Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
Tanggal	:	27 April 2021

07.02. Pelaksanaan Pemasukkan Mineral ke Dalam *Tank Mixing*

No	Action	Gambar	Keterangan
1	Gunakan masker dan sensi glove.		
2	Lakukan <i>spray</i> alkohol 70% pada sensi gloves yang dipakai dan pada sekitar <i>tank mixing</i> sebelum membuka mainhole Juice tank.		
3	Tuangkan material juice ke dalam juice tank.		Hati-hati pada tahapan ini, karna chamber juice biasa nya licin.
4	Tutup kembali mainhole juice tank.		Pastikan tertutup rapat kemudian <i>spray</i> kan alkohol 70% pada sekitar <i>mainhole tank mixing</i> .
5	Isi juice tank dengan RO sesuai kebutuhan.		
6	Hidupkan agitator juice tank.		±15 menit.
7	Tuangkan material Citric Acid dan Di-Malic yang ada di Chamber yang sudah disiapkan.		
8	Lakukan pengecekan pada kondisi <i>sensi gloves</i> yang terpakai, pastikan tidak dalam kondisi sobek/rusak.		Jika sobek/rusak, maka segera pakai <i>sensi gloves</i> baru tanpa melepas <i>sensi gloves</i> yang lama disertai <i>spray</i> alkohol 70%.
9	Pastikan jumlah sesuai dan kondisi semua kemasan en-mix dalam kondisi baik.		
10	Lakukan <i>spray</i> alkohol 70% pada sensi gloves yang dipakai dan pada sekitar <i>tank mixing</i> sebelum membuka mainhole mix tank.		
11	Pasang filter mesh pada mainhole tanki syrup.		
12	Potong plastik pembungkus en-mix di bawah ikatan plastik untuk lapisan pertama dan potong juga plastik lapisan kedua.		
13	Lakukan pengecekan pada kondisi <i>sensi gloves</i> yang terpakai, pastikan tidak dalam kondisi sobek/rusak.		Jika sobek/rusak, maka segera pakai <i>sensi gloves</i> baru tanpa melepas <i>sensi gloves</i> yang lama disertai <i>spray</i> alkohol 70%.



PT. Amerta Indah Otsuka
Departemen Produksi

**WORK INSTRUCTION
PROSES PENUANGAN MINERAL
ASEPTIC LINE 4**

Halaman	:	3 dari 4
No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
Tanggal	:	29 OCT 2021
No. Revisi	:	01
Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
Tanggal	:	27 April 2021

14	Tuang En-mix ke dalam mainhole yang sudah terpasang filter mesh.		
15	Lipat plastik premix dan pastikan plastik pada bagian dalam tertutup baik.		
16	Masukkan bekas plastik En-emix di kantong sampah yang sudah di siapkan.		
17	Setelah selesai penuangan ,bilas bagian – bagian luar dengan RO yang telah tersedia dan pastikan pembilasannya sampai benar-benar bersih.		
18	Tutup kembali <i>mainhole tank mixing</i> .		Pastikan tertutup rapat kemudian <i>spray</i> kan alkohol 70% pada sekitar <i>mainhole tank mixing</i> .
19	Transfer material juice yang sudah di aduk.		
20	Cek untuk jalur transfer.		Pastikan tidak ada kebocoran.
21	Bilas/rinsing juice tank sampai juice tank bersih.		
22	Isi syrup tank dengan RO sesuai kebutuhan.		Pengisian sampai final level syrup.
23	Lap bagian luar <i>tank</i> menggunakan <i>tissue</i> Wypall hingga kering.		
24	Sanitasi lantai stage menggunakan disinfektan.		
25	Bersihkan bagian <i>stage</i> , dan tangga <i>stage</i> dengan cara di disemprot menggunakan RO (<i>Reverse Osmosis water</i>).		
26	Bersihkan lantai area stage lalu keringkan menggunakan dry mop.		

08. CATATAN MUTU

08.01. Catatan Preparasi Larutan Gula dan Syrup Formula No. FR/P-1/PRD/PB-3/010a

09. DISTRIBUSI

09.01. Departemen Produksi

ASLI**COPY 05.4.2**

PT. Amerta Indah Otsuka
Departemen Produksi

**WORK INSTRUCTION
PROSES PENUANGAN MINERAL
ASEPTIC LINE 4**

Halaman	:	4 dari 4
No. Dokumen	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
Tanggal	:	29 OCT 2021
No. Revisi	:	01
Menggantikan Nomor	:	WI/P-1/PRD/PB-3/025
Tanggal	:	27 April 2021

10. DAFTAR CATATAN PERUBAHAN

Nomor Bagian	Status Revisi	Detail Perubahan	Tanggal
08.	01	- Penyesuaian catatan mutu	