

I. TUJUAN

Prosedur ini menjelaskan tentang aktivitas operasional dan pengawasan proses decolorisasi.

II. RUANG LINGKUP

Prosedur ini berlaku mulai dari Raw Liquor buffer tank sampai dengan fine liquor tank.

III. REFERENSI

FSSC 22000 Versi 5.1

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018


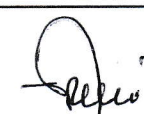

SMK3

IV. ISTILAH

- Karbonatasi : Salah satu proses pemurnian / penjernihan raw liquor di pabrik gula dengan mereaksikan larutan kapur dan gas CO₂.
- Precoating : Proses pelapisan filter dengan bahan pembantu yang disebut dengan filter aid.
- FSTL : Food Safety Team Leader
- IER : Ion Exchange Resin
- RLF : Rotary Leaf Filter
- PRS : Proses
- QAC : Quality Assurance Control
- PGA : Personalia & General Affair

V. CATATAN REVISI


No.	Rev.	Tgl. Efektif	Alasan Revisi
1	1	01 April 2009	- Perubahan istilah 2nd fine liquor menjadi fine liquor
2	2	01 April 2010	- Perubahan struktur organisasi
3	3	01 Juni 2011	- Perubahan struktur organisasi
4	4	20 Oktober 2012	- Perubahan struktur organisasi
5	5	01 Juli 2014	- Perubahan struktur organisasi
6	6	02 Juli 2018	- Perubahan Logo dan Referensi menjadi FSSC 22000 versi 4.1
7	7	26 Oktober 2020	- Perubahan referensi menjadi FSSC 22000 versi 5
8	8	30 April 2021	- Perubahan referensi dan penyesuaian SMK3, ISO 45001:2018

	Dibuat oleh :	Diperiksa oleh :	Disetujui oleh :
Jabatan	Head Of PRS	FSTL	Factory Manager
Tanda Tangan			
Nama	YAYOK-SAY	A. Belkian K	ALFONSO RA SUTIKNO
Tanggal	30 April 2021	30 April 2021	30 April 2021

VI. PROSEDUR

AKTIVITAS	DOKUMEN /CATATAN	KETERANGAN
<pre> graph TD Start([Mulai]) --> Chief[Chief Shift Proses Beri perintah ke Spv. Deco untuk mulai proses decolorisasi] Chief --> Spv[Spv. Decolorisasi Beri perintah ke operator untuk mulai operasional] Spv --> Operator[Operator Pengecekan peralatan di proses decolorisasi] Operator --> Ok{Ok} Ok -- N --> Operator Ok -- Y --> Karbonator[Operator Karbonator - Start pompa raw liquor buffer - Start peralatan dan pengawasan proses carbonatasi - Informasi ke operator rotary leaf filter bahwa karbonator sudah operasi] Karbonator --> Affinasi[Operator Affinasi - Mengoperasikan peralatan dan pengawasan proses filtrasi di RLF - Informasi ke operator filter press dan operator IER, bahwa rotary leaf filter sdah operasi] Affinasi --> End[/A/3/] </pre>	<p>Log book Supervisor Decolorization</p> <p>- IK No:001/IK/PRS/002 - IK No:002/IK/PRS/002 - IK No:003/IK/PRS/002 - IK No:008/IK/QAC/001 - Form No : 002/FRM/PRS/002</p> <p>- IK No:001/IK/PRS/002 - IK No:004/IK/PRS/002 - IK No:008/IK/QAC/001 - Form No : 008/FRM/PRS/002 - Log Book RLF</p>	<p>Operator meliputi: operator karbonator, Operator RLF, operator Pressure Filter, Operator IER, operator pompa.</p> <p>Form Filtration untuk RLF, Pressure Filter dan IER</p>

VI. PROSEDUR

AKTIVITAS	DOKUMEN /CATATAN	KETERANGAN
 <pre> graph TD A2[A/2] --> OP1[Operator Filter Press Menjalankan peralatan dan mengawasi proses filtrasi di filter press] OP1 --> OP2[Operator IER - Mengoperasikan dan mengawasi proses IER - Informasi ke operator evaporator bahwa Ion Exchanger Resin sudah beroperasi] OP2 --> Selesai([Selesai]) </pre>	<div data-bbox="718 616 981 795"> <ul style="list-style-type: none"> - IK No:001/IK/PRS/002 - IK No:005/IK/PRS/002 - IK No:008/IK/QAC/001 - Form No : 008/FRM/PRS/002 - Log Book Filter Press </div> <div data-bbox="718 840 981 1108"> <ul style="list-style-type: none"> - IK No:001/IK/PRS/002 - IK No:006/IK/PRS/002 - IK No:008/IK/QAC/001 - FormNo : 003/FRM/PRS/002 - Form No : 006/FRM/PRS/002 - Form No : 007/FRM/PRS/002 </div>	<p>Informasi ke QAC / HRD & GA</p>