

**STANDARD OPERATING PROCEDURE****PROSES AFFINASI**

No. Dokumen	: 001/SOP/PRS
Revisi	: 07
Tanggal Efektif	: 30 April 2021
Halaman	: 1 dari 2

**I. TUJUAN**

Prosedur ini menjelaskan tentang aktivitas operasional dan pengawasan proses affinasi.

**II. RUANG LINGKUP**

Prosedur ini berlaku mulai dari raw sugar (Raw Sugar Bin) sampai dengan melter tank.

**III. REFERENSI**

FSSC 22000 Versi 5.1

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

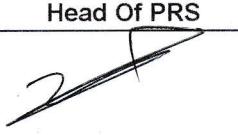
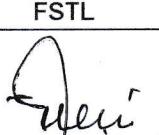
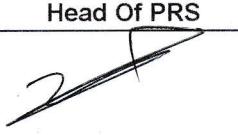
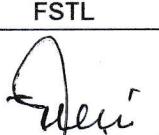
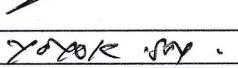
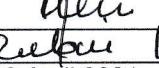
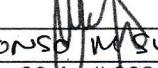
SMK3

**IV. ISTILAH**

- Affinasi	: Proses pencucian kristal gula mentah (Raw Sugar).
- Melting	: Proses pelarutan atau peleburan gula hasil pencucian (affinited sugar).
- FSTL	: Food Safety Team Leader
- PRS	: Proses
- WHS	: Warehouse
- QAC	: Quality Assurance Control

**V. CATATAN REVISI**

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

Jabatan	Dibuat oleh :	Diperiksa oleh :	Disetujui oleh :
Head Of PRS			
Tanda Tangan			
Nama			
Tanggal	30 April 2021	30 April 2021	30 April 2021

**STANDARD OPERATING PROCEDURE**

**PROSES AFFINASI**

No. Dokumen	: 001/SOP/PRS
Revisi	: 05
Tanggal Efektif	: 30 April 2021
Halaman	: 2 dari 2

**VI. PROSEDUR**

AKTIVITAS	DOKUMEN /CATATAN	KETERANGAN
<pre> graph TD     Mulai([Mulai]) --&gt; ChiefShift[Chief Shift Proses Beri perintah ke Spv. Deco untuk mulai proses melting]     ChiefShift --&gt; SpvDecolorisasi[Spv. Decolorisasi Beri perintah ke operator timbangan raw sugar + affinasi mingler untuk mulai melting]     SpvDecolorisasi --&gt; OperatorAffinasi1[Operator Affinasi Pengecekan peralatan di proses affinasi]     OperatorAffinasi1 --&gt; Ok{Ok}     Ok -- N --&gt; OperatorAffinasi1     Ok -- Y --&gt; OperatorAffinasi2[Operator Affinasi Mengoperasikan peralatan raw sugar handling]     OperatorAffinasi2 --&gt; OperatorAffinasi3[Operator Affinasi - Membuka discharge gate raw sugar dari raw sugar bin - Informasi ke operator centrifugal affinasi bila melting sudah]     OperatorAffinasi3 --&gt; OperatorCentrifugalAffinasi[Operator Centrifugal Affinasi - Mengoperasikan peralatan dan mengawasi proses di centrifugal affinasi - Mengirim raw liquor ke raw liquor buffer tank]     OperatorCentrifugalAffinasi --&gt; Selesai([Selesai])   </pre>	<p>Report Log Book Chief Shift Report Log Book Spv. Deco IK WHS No :</p> <p>- IK No:001/IK/PRS/001 - Log Book timbangan - Print out timbangan raw sugar - Form No : 001/FRM/PRS/001</p> <p>- IK No : 002/IK/PRS/001 - IK No : 003/IK/PRS/001 - IK No : 004/IK/PRS/001 - IKNo : 005/IK/PRS/001 - IK No : 006/IK/PRS/001 - IK No : 004/IK/QC - HSE/001 - IK No : 009/IK/QC - HSE/001</p> <p>- Affinasi report - IK No:007/IK/PRS/001 - IK No:008/IK/PRS/001 - IK No:009/IK/PRS/001 - IK No:001/IK/PRS/001 - IK No:010/IK/PRS/001 - IK No:011/IK/PRS/001 - IK No:012/IK/PRS/001 - IK No:013/IK/PRS/001 - IK No : 009/IK/QCE/001 - Form No :</p>	<p>Bin raw sugar sudah terisi</p>