

## 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

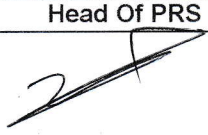
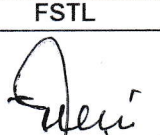
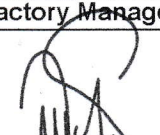
FSSC 22000 Versi 5.1  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
SMK3

## IV. ISTILAH

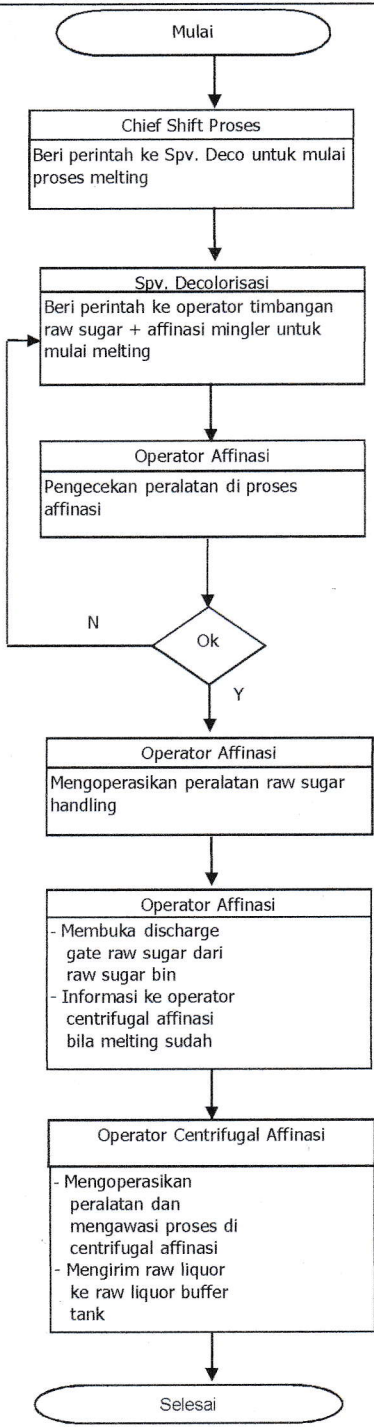
- |            |   |
|------------|---|
| - Affinasi | : Proses pencucian kristal gula mentah (Raw Sugar).                       |
| - Melting  | : Proses pelarutan atau peleburan gula hasil pencucian (affinated sugar). |
| - FSTL     | : Food Safety Team Leader   |
| - PRS      | : Proses  |
| - WHS      | : 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

	Dibuat oleh :	Diperiksa oleh :	Disetujui oleh :
Jabatan	Head Of PRS	FSTL	Factory Manager
Tanda Tangan			
Nama	Yohanes M. S.	D. Ruelan K.	ALFONSO M. BUTIKNO
Tanggal	30 April 2021	30 April 2021	30 April 2021

**VI. PROSEDUR**

AKTIVITAS	DOKUMEN /CATATAN	KETERANGAN
 <pre> graph TD     Start([Mulai]) --&gt; ChiefShift[Chief Shift Proses Beri perintah ke Spv. Deco untuk mulai proses melting]     ChiefShift --&gt; SpvDecolor[Spv. Decolorisasi Beri perintah ke operator timbangan raw sugar + affinasi mingler untuk mulai melting]     SpvDecolor --&gt; OperatorAffinasi1[Operator Affinasi Pengecekan peralatan di proses affinasi]     OperatorAffinasi1 --&gt; Ok{Ok}     Ok -- N --&gt; SpvDecolor     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; End([Selesai])           </pre>	<div data-bbox="710 537 973 716"> <p>Report Log Book Chief Shift</p> <p>Report Log Book Spv. Deco</p> <p>IK WHS No :</p> </div> <div data-bbox="718 862 973 1041"> <p>- IK No:001/IK/PRS/001</p> <p>- Log Book timbangan</p> <p>- Print out timbangan raw sugar</p> <p>- Form No : 001/FRM/PRS/001</p> </div> <div data-bbox="710 1142 965 1400"> <p>- IK No : 002/IK/PRS/001</p> <p>- IK No : 003/IK/PRS/001</p> <p>- IK No : 004/IK/PRS/001</p> <p>- IKNo : 005/IK/PRS/001</p> <p>- IK No : 006/IK/PRS/001</p> <p>- IK No : 004/IK/QC - HSE/001</p> <p>- IK No : 009/IK/QC - HSE/001</p> </div> <div data-bbox="718 1467 981 1848"> <p>- Affinasi report</p> <p>- IK No:007/IK/PRS/001</p> <p>- IK No:008/IK/PRS/001</p> <p>- IK No:009/IK/PRS/001</p> <p>- IK No:001/IK/PRS/001</p> <p>- IK No:010/IK/PRS/001</p> <p>- IK No:011/IK/PRS/001</p> <p>- IK No:012/IK/PRS/001</p> <p>- IK No:013/IK/PRS/001</p> <p>- IK No : 009/IK/QCE/001</p> <p>- Form No :</p> </div>	<p>Bin raw sugar sudah terisi</p>