

PROSES REFINERY BOILING

I. TUJUAN

Prosedur ini menjelaskan tentang aktivitas operasional dan pengawasan pada proses refinery boiling.

II. RUANG LINGKUP

Prosedur ini berlaku mulai dari plate evaporator sampai dengan vacuum pan refinery.

III. REFERENSI

FSSC 22000 Versi 5.1

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018

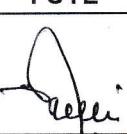
SMK3

IV. ISTILAH

- Evaporasi : Proses penguapan air dari dalam larutan gula sehingga konsentrasi larutan akan lebih tinggi
- Boiling : Proses pembentukan kristal gula (*sucrose*) yang disebut dengan kristalisasi.
- FSTL : Food Safety Team Leader
- PRS : Proses
- QAC : Quality Assurance Control

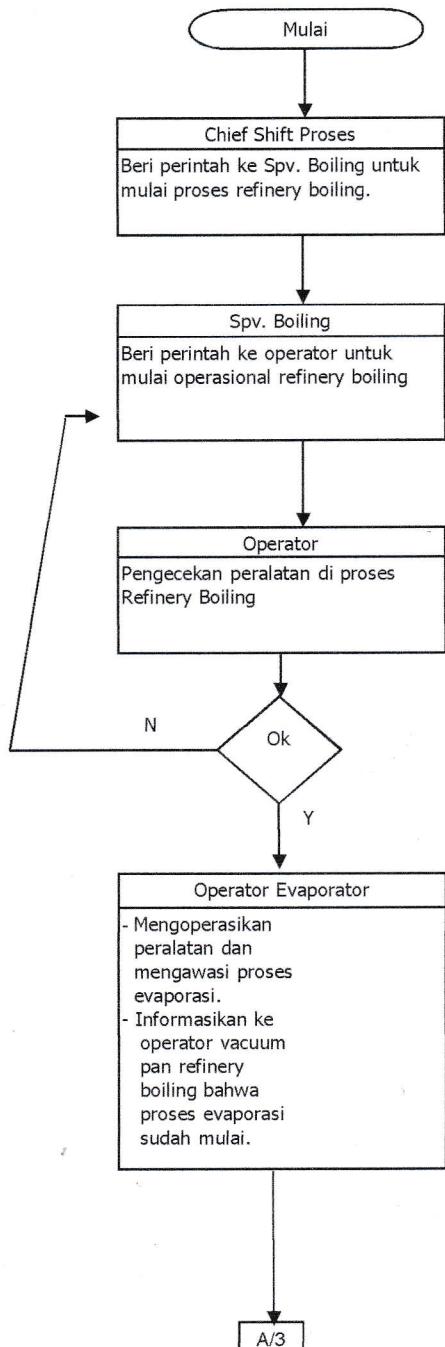
V. CATATAN REVISI

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	XoYok - Sy .	A. Mele . ke	ALFONSO M. SUTIKNO
Tanggal	30 April 2021	30 April 2021	30 April 2021

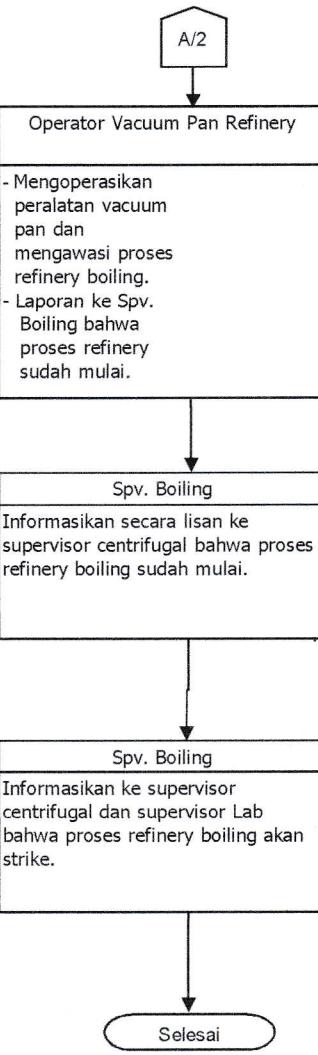
PROSES REFINERY BOILING

VI. PROSEDUR

AKTIVITAS	DOKUMEN /CATATAN	KETERANGAN
 <pre> graph TD Mulai([Mulai]) --> Chief[Chief Shift Proses Beri perintah ke Spv. Boiling untuk mulai proses refinery boiling.] Chief --> Spv[Spv. Boiling Beri perintah ke operator untuk mulai operasional refinery boiling] Spv --> Operator[Operator Pengecekan peralatan di proses Refinery Boiling] Operator --> Ok{Ok} Ok -- N --> Spv Ok -- Y --> OperatorEvap[Operator Evaporator - Mengoperasikan peralatan dan mengawasi proses evaporasi. - Informasikan ke operator vacuum pan refinery bahwa proses evaporasi sudah mulai.] OperatorEvap --> A3[A/3] </pre>	<ul style="list-style-type: none"> - Log Book Spv. Boiling - Form No. 002/FRM/PRS/003 <ul style="list-style-type: none"> - IK No : 001/IK/PRS/002 - IK No : 001/IK/PRS/003 - IK No : 008/IK/QAC/001 - IK No : 009/IK/QAC/001 - Form No : 004/FRM/QAC/001 - Form No : 005/FRM/QAC/001 - Form No : 003/FRM/PRS/003 - Log Book Evaporator 	<p>Operator meliputi : operator evaporator dan operator vacuum pan refinery</p>

PROSES REFINERY BOILING

VI. PROSEDUR

AKTIVITAS	DOKUMEN /CATATAN	KETERANGAN
 <pre> graph TD A((A/2)) --> B[Operator Vacuum Pan Refinery] B --> C[Spv. Boiling] C --> D[Spv. Boiling] D --> E([Selesai]) subgraph " " B C D E end </pre> <p>A/2</p> <p>Operator Vacuum Pan Refinery</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mengoperasikan peralatan vacuum pan dan mengawasi proses refinery boiling. - Laporan ke Spv. Boiling bahwa proses refinery sudah mulai. <p>Spv. Boiling</p> <p>Informasikan secara lisan ke supervisor centrifugal bahwa proses refinery boiling sudah mulai.</p> <p>Spv. Boiling</p> <p>Informasikan ke supervisor centrifugal dan supervisor Lab bahwa proses refinery boiling akan strike.</p> <p>Selesai</p>	<p>DOKUMEN /CATATAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - IK No : 002/IK/PRS/003 - IK No : 003/IK/PRS/003 - IK No : 004/IK/PRS/003 - IK No : 009/IK/QAC/001 - Form No : 001/FRM/PRS/003 - Form No : 005/FRM/QAC/001 - Log Book Refinery Boiling <p>Log Book Spv. Boiling Report.</p> <ul style="list-style-type: none"> - IK No : 009/IK/QAC/001 - Form No : 032/FRM/QAC/001 	KETERANGAN