

#### INSTRUKSI KERJA

**PROSES RAJANG KTH 8** 

02 Revisi Halaman

Nomor

1 dari 2 Tanggal 30/11/2022

IT/PRO/IK/24

#### 1. TUJUAN

- 1.1. Sebagai pedoman dan tahapan dalam pelaksanaan proses rajang daun tembakau dengan merujuk pada "Alur Proses Produksi" (IT/PRO/ITI/02).
- Mendapatkan hasil proses yang sesuai kriteria dan spesifikasi perusahaan dengan merujuk pada "Standar Proses Primary" (IT/QC/QP/02).
- 1.3. Sebagai pedoman bagi pekerja agar bekerja sesuai dengan standar yang telah ditetapkan dan bekerja secara aman.

#### 2. RUANG LINGKUP

Melaksanakan proses rajang daun tembakau pada proses produksi.

#### TANGGUNG JAWAB

- PIC Primary Process memastikan proses Rajang sesuai dengan Formulir Jadwal Proses 3.1. (Rajang/ Dryer/ Saos) IT/PRO/FR/04.
- 3.2. Operator mesin Rajang memastikan proses rajang berjalan lancar sesuai Formulir Jadwal Proses (Rajang/ Dryer/ Saos) IT/PRO/FR/04.
- 3.3. Operator pelaksana bagian rajang memastikan daun tembakau siap untuk di proses.

## 4. PERALATAN DAN BAHAN YANG DIPERLUKAN

#### Peralatan

- 4.1. Mesin Rajang dan mesin pendukungnya.
- 4.2. Terpal.
- 4.3. Ganco.
- 4.4. Alat kebersihan.
- 4.5. Alat pelindung diri
- 4.6. Tanda LOTO

#### Bahan

- 4.7. Daun tembakau sudah difermentasi.
- 4.8. Daun tembakau sudah di tata

#### 5. URAIAN

### Persiapan

- 5.1. Periksa kebersihan dan keamanan tempat kerja.
- 5.2. Periksa alat pelindung diri yang disediakan.
- Nyalakan MCB 3 phase pada box panel compres air supply 5.3.
- 5.4. Putar switch power utama pada posisi On, pada mesin KTH 8 untuk menyalakan mesin.
- Nyalakan conveyor 03 pada panel conveyor 5.5.
- 5.6. Tekan tombol reset
- 5.7. Setting kecepatan Auto feedband untuk menyesuaikan ukuran rajang sesuai spesifikasi
- 5.8. Setting kecepatan knife drum pada 60 % atau sesuai dengan kebutuhan operasional
- 5.9. Tekan tombol Aux Start dan tombol start.
- 5.10. Tunggu selama ±10 menit untuk melakukan pengasahan pisau
- 5.11. Siapkan alat dan tembakau yang sudah di fermentasi pada tempatnya.

Disiapkan oleh Disetujui oleh Staf Produksi Jabatan PIC Produksi Jabatan









#### **INSTRUKSI KERJA**

# **PROSES RAJANG KTH 8**

Nomor : IT/PRO/IK/24

Revisi : 02
Halaman : 2 dari 2
Tanggal : 30/11/2022

#### Pelaksanaan

- 5.12. Siapkan daun tembakau yang sudah di tata sesuai dengan intruksi kerja "Penataan Daun Tembakau" (IT/PRO/IK/25).
- 5.13. Masukkan daun tembakau yang sudah tertata ke dalam konveyor mesin Rajang.
- 5.14. Tekan tombol feedband forward dan atur kecepatan conveyor tata daun.
- 5.15. Tekan tombol conveyor 04 pada posisi ON untuk transporter tembakau hasil Rajang.
- 5.16. Control volume/ isi tembakau sesuai kebutuhan.
- 5.17. Periksa tembakau hasil Rajang sesuai spesifikasi perusahaan.
- 5.18. Periksa MC hasil rajang setiap 1 ton dan informasikan kepada operator oven.
- 5.19. Tekan tombol stop dan stop aux pada panel mesin setelah proses operasional
- 5.20. Tekan tombol conveyor 03 dan 04 pada posisi OFF setelah proses operasional.
- 5.21. Putar switch pada posisi OFF untuk mematikan mesin
- 5.22. Tekan tombol MCB pada posisi OFF pada panel box compres air untuk mematikan compresor
- 5.23. Bersihkan mesin setelah proses kerja selesai dan pasang tanda LOTO sebelum proses pembersihan dilakukan sesuai dengan "Prosedur LOTO dan Peralatan Produksi" (IT/QHSE/SOP/22). Saat pembersihan mesin gunakan alat keselamatan kerja sesuai dengan kebutuhan
- 5.24. Lakukan pengecekan kondisi mesin dan pastikan mesin sudah tidak terhubung dengan sumber listrik
- 5.25. Bersihkan area kerja serta alat kerja dan tata kembali alat kerja ke tempatnya
- 5.26. Pilah sampah yang terkena/ terkontaminasi dengan bahan B3 (oli, solar, dll) dan buang pada tempat yg telah disediakan di area TPS limbah B3 sesuai dengan "Prosedur Pemindahan, Penyimpanan dan Penanganan B3" (IT/QHSE/SOP/13).

#### Pelaporan

- 5.27. Catat hasil pengecekan mesin rajang secara berkala selama proses rajang dalam "Checklist Mesin Produksi" (IT/PRO/FR/28).
- 5.28. Catat hasil proses rajang pada formulir "Laporan Proses Rajang" (IT/PRO/FR/06).
- 5.29. Laporkan kepada PIC Produksi Primary tentang hasil kerja yang telah selesai dilakukan.
- 5.30. Catat hasil pembersihan dan perawatan mesin pada formulir "Cleaning dan Perawatan Mesin" (IT/PRO/FR/29).
- 5.31. Catat hasil perbaikan dan penggantian sparepart mesin pada formulir "Kartu Riwayat Mesin" (IT/PRO/FR/30).

#### 6. INFORMASI TERDOKUMENTASI TERKAIT

| 6.1.  | Laporan Proses Rajang                              | IT/PRO/FR/06   |
|-------|--|----------------|
| 6.2.  | Checklist Mesin Produksi                           | IT/PRO/FR/28   |
| 6.3.  | Cleaning dan Perawatan Mesin                       | IT/PRO/FR/29   |
| 6.4.  | Kartu Riwayat Mesin                                | IT/PRO/FR/30   |
| 6.5.  | Alur Proses Produksi                               | IT/PRO/ITI/02  |
| 6.6.  | Standar Proses Primary                             | IT/QC/QP/02    |
| 6.7.  | Formulir Jadwal Proses (Rajang/ Dryer/ Saos)       | IT/PRO/FR/04   |
| 6.8.  | Proses Pengolahan Tembakau                         | IT/PRO/SOP/01  |
| 6.9.  | Penataan Daun Tembakau                             | IT/PRO/IK/25   |
| 6.10. | Prosedur Pemindahan, Penyimpanan dan Penanganan B3 | IT/QHSE/SOP/13 |
| 6.11. | Prosedur LOTO dan Peralatan Produksi               | IT/QHSE/SOP/22 |

Disiapkan oleh : Disetujui oleh :

| Jabatan : Staf Produksi | Jabatan : PIC Produksi





