










Absensi MBKM PG Wedomartani

D4 – Teknologi Rekayasa Kimia Industri

Tahun 2023

Nama : Amalia Yanuarizky Sabrina

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
31 Oktober 2023	07.30-12.30	Workshop Pabrik Gula Merah.	
16 November 2023	08.00-16.00	Pengenalan alat dan bahan yang digunakan untuk proses pembuatan gula merah meliputi gilingan, reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press</i> , <i>floating</i> , evaporator, wajan masak, serta bahan pembantu prosesnya, yaitu susu kapur dan flokulan.	
23 November 2023	08.00-16.00	Persiapan dan cek kebocoran alat meliputi reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press</i> , <i>floating</i> , dan evaporator. Cek kebutuhan <i>steam</i> dan <i>boiler</i> .	
6 Desember 2023	08.00-16.00	Percobaan pertama giling tebu 500 kg, pengoperasian alat, dan penambahan bahan pembantu (kapur, flokulan) untuk menentukan kadar yang sesuai	
7 Desember 2023	16.00-01.30	Lembur	
7 Desember 2023	08.00-10.00	Persiapan sampel untuk bahan uji meliputi ampas tebu, nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), nira jernih.	
8 Desember 2023	12.00-15.00	Uji sampel meliputi pol dan brix ampas tebu, pol dan brix nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), pol dan brix nira jernih.	
28 Desember 2023	08.00-16.00	Pengoperasian pabrik dan penambahan bahan pembantu sesuai parameter yang telah ditentukan sebelumnya, analisa lab, dan pencetakan	
28 Desember 2023	16.00-20.30	Lembur	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rahmi Sabrina', with a stylized flourish above the name.










Rahmi Sabrina, Amd.T

Absensi MBKM PG Wedomartani

D4 – Teknologi Rekayasa Kimia Industri

Tahun 2023

Nama : Ridho Pardosi

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
31 Oktober 2023	07.30-12.30	Workshop Pabrik Gula Merah.	
16 November 2023	08.00-16.00	Pengenalan alat dan bahan yang digunakan untuk proses pembuatan gula merah meliputi gilingan, reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press</i> , <i>floating</i> , evaporator, wajan masak, serta bahan pembantu prosesnya, yaitu susu kapur dan flokulan.	
23 November 2023	08.00-16.00	Persiapan dan cek kebocoran alat meliputi reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press</i> , <i>floating</i> , dan evaporator. Cek kebutuhan <i>steam</i> dan <i>boiler</i> .	
6 Desember 2023	08.00-16.00	Percobaan pertama giling tebu 500 kg, pengoperasian alat, dan penambahan bahan pembantu (kapur, flokulan) untuk menentukan kadar yang sesuai	
7 Desember 2023	16.00-01.30	Lembur	
7 Desember 2023	08.00-10.00	Persiapan sampel untuk bahan uji meliputi ampas tebu, nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), nira jernih.	
8 Desember 2023	12.00-15.00	Uji sampel meliputi pol dan brix ampas tebu, pol dan brix nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), pol dan brix nira jernih.	
28 Desember 2023	08.00-16.00	Pengoperasian pabrik dan penambahan bahan pembantu sesuai parameter yang telah ditentukan sebelumnya, analisa lab, dan pencetakan	
28 Desember 2023	16.00-20.30	Lembur	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rahmi Sabrina' with a stylized flourish above the name.










Rahmi Sabrina, Amd.T

Absensi MBKM PG Wedomartani

D4 – Teknologi Rekayasa Kimia Industri

Tahun 2023

Nama : Roudhotul Jannah

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
31 Oktober 2023	07.30-12.30	Workshop Pabrik Gula Merah.	
16 November 2023	08.00-16.00	Pengenalan alat dan bahan yang digunakan untuk proses pembuatan gula merah meliputi gilingan, reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press, floating</i> , evaporator, wajan masak, serta bahan pembantu prosesnya, yaitu susu kapur dan flokulan.	
23 November 2023	08.00-16.00	Persiapan dan cek kebocoran alat meliputi reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press, floating</i> , dan evaporator. Cek kebutuhan <i>steam</i> dan <i>boiler</i> .	
6 Desember 2023	08.00-16.00	Percobaan pertama giling tebu 500 kg, pengoperasian alat, dan penambahan bahan pembantu (kapur, flokulan) untuk menentukan kadar yang sesuai	
7 Desember 2023	16.00-01.30	Lembur	
7 Desember 2023	08.00-10.00	Persiapan sampel untuk bahan uji meliputi ampas tebu, nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), nira jernih.	
8 Desember 2023	12.00-15.00	Uji sampel meliputi pol dan brix ampas tebu, pol dan brix nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), pol dan brix nira jernih.	
28 Desember 2023	08.00-16.00	Pengoperasian pabrik dan penambahan bahan pembantu sesuai parameter yang telah ditentukan sebelumnya, analisa lab, dan pencetakan	
28 Desember 2023	16.00-20.30	Lembur	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rahmi Sabrina' with a stylized flourish above the name.










Rahmi Sabrina, Amd.T

Absensi MBKM PG Wedomartani

D4 – Teknologi Rekayasa Kimia Industri

Tahun 2023

Nama : Surya Putra Caesar

Tanggal	Waktu	Kegiatan	TTD
31 Oktober 2023	07.30-12.30	Workshop Pabrik Gula Merah.	
16 November 2023	08.00-16.00	Pengenalan alat dan bahan yang digunakan untuk proses pembuatan gula merah meliputi gilingan, reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press</i> , <i>floating</i> , evaporator, wajan masak, serta bahan pembantu prosesnya, yaitu susu kapur dan flokulan.	
23 November 2023	08.00-16.00	Persiapan dan cek kebocoran alat meliputi reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, <i>filter press</i> , <i>floating</i> , dan evaporator. Cek kebutuhan <i>steam</i> dan <i>boiler</i> .	
6 Desember 2023	08.00-16.00	Percobaan pertama giling tebu 500 kg, pengoperasian alat, dan penambahan bahan pembantu (kapur, flokulan) untuk menentukan kadar yang sesuai	
7 Desember 2023	16.00-01.30	Lembur	
7 Desember 2023	08.00-10.00	Persiapan sampel untuk bahan uji meliputi ampas tebu, nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), nira jernih.	
8 Desember 2023	12.00-15.00	Uji sampel meliputi pol dan brix ampas tebu, pol dan brix nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), pol dan brix nira jernih.	
28 Desember 2023	08.00-16.00	Pengoperasian pabrik dan penambahan bahan pembantu sesuai parameter yang telah ditentukan sebelumnya, analisa lab, dan pencetakan	
28 Desember 2023	16.00-20.30	Lembur	

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rahmi Sabrina' with a stylized flourish above the name.

Rahmi Sabrina, Amd.T

Rekap Pembimbingan mahasiswa peserta MBKM

No	Tgl	Kegiatan	Keterangan
1	31 Oktober 2023	Workshop Pabrik Gula Merah	PT Lan Politeknik LPP Yogyakarta
2	16/11/2023	Pengenalan alat dan bahan yang digunakan untuk proses pembuatan gula merah meliputi gilingan, reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, filter press, floating, evaporator, wajan masak, serta bahan pembantu prosesnya, yaitu susu kapur dan flokulan	PG Wedomartani
3	23/11/2023	Persiapan dan cek kebocoran alat meliputi reaktor tangki susu kapur, tangki nira mentah, alat pemanas dan defekator, filter press, floating, dan evaporator. Cek kebutuhan steam dan boiler.	PG Wedomartani
4	6 Desember 2023	Percobaan pertama giling tebu 500 kg, pengoperasian alat, dan penambahan bahan pembantu (kapur, flokulan) untuk menentukan kadar yang sesuai	PG Wedomartani
5	7 Desember 2023	Lembur	PG Wedomartani
6	7 Desember 2023	Persiapan sampel untuk bahan uji meliputi ampas tebu, nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), nira jernih.	PG Wedomartani
7	8 Desember 2023	Uji sampel meliputi pol dan brix ampas tebu, pol dan brix nira mentah (bagian tengah, atas, dan bawah), pol dan brix nira jernih.	Laboratorium Politeknik LPP Yogyakarta
8	28 Desember 2023	Pengoperasian pabrik dan penambahan bahan pembantu sesuai parameter yang telah ditentukan sebelumnya, analisa lab, dan pencetakan	PG Wedomartani
9	6 Februari 2024	Bimbingan Laporan Magang MBKM bersama Pak Rantau	Politeknik LPP Yogyakarta
10	28 Desember 2023	Lembur	PG Wedomartani
11	13 Februari 2024	Presentasi Laporan Magang MBKM	Politeknik LPP Yogyakarta
12	20 Februari 2024	Bimbingan dan Revisi laporan Magang MBKM Bersama Pak Rantau	Politeknik LPP Yogyakarta
13	27 Februari 2024	Bimbingan dan Revisi laporan Magang MBKM Bersama Pak Rantau	Politeknik LPP Yogyakarta
14	6 Maret 2024	Bimbingan dan Revisi laporan Magang MBKM Bersama Pak Rantau	Politeknik LPP Yogyakarta
15	15 Maret 2024	Pengesahan Laporan Magang MBKM dengan Dosen penguji dan Kaprodi	Politeknik LPP Yogyakarta