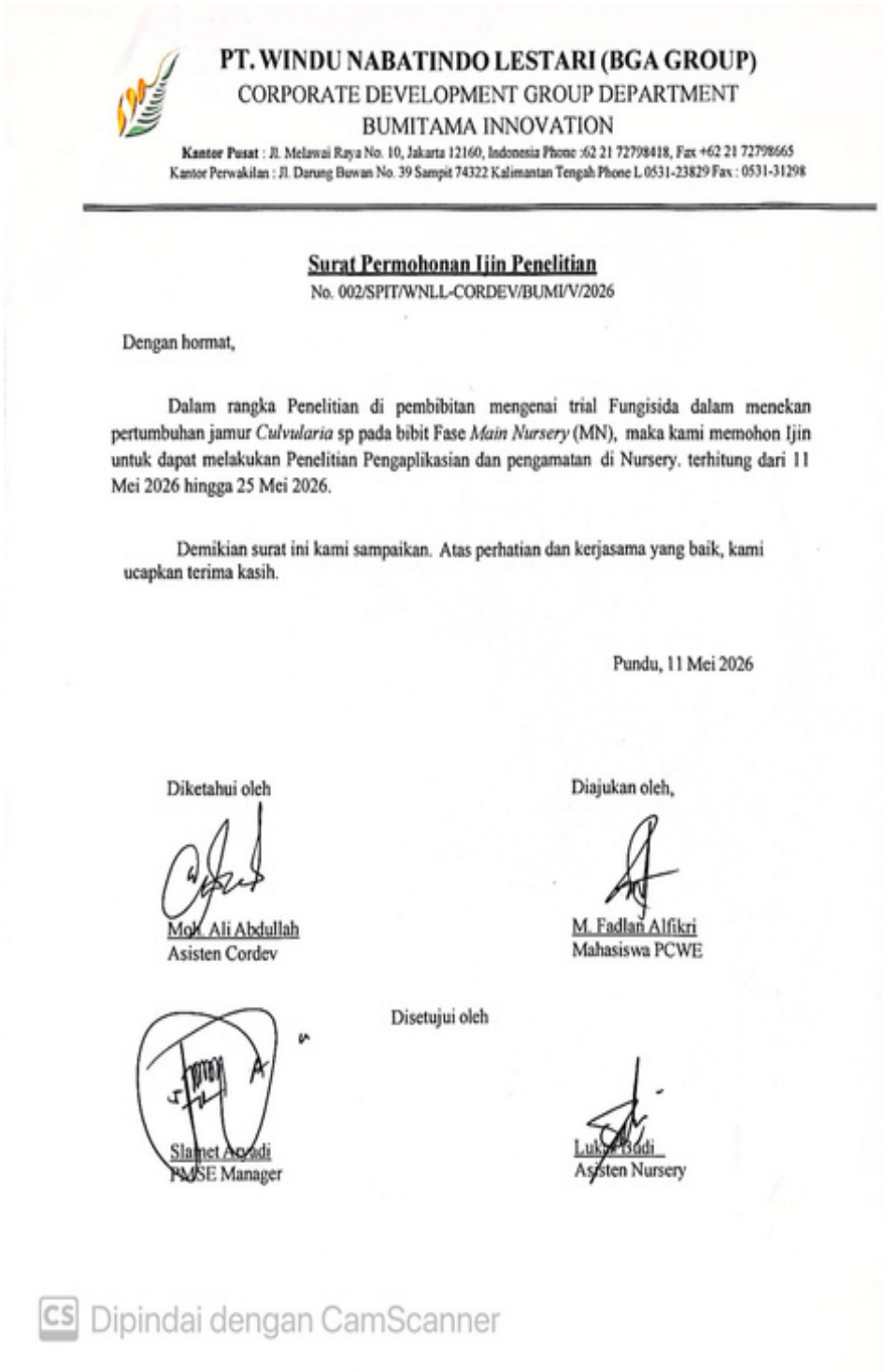
LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat perizinan



PT. WINDU NABATINDO LESTARI (BGA GROUP)
CORPORATE DEVELOPMENT GROUP DEPARTMENT
BUMITAMA INNOVATION

Kantor Pusat : Jl. Melawai Raya No. 10, Jakarta 12160, Indonesia Phone :62 21 72798418, Fax +62 21 72798665
Kantor Perwakilan : Jl. Darung Buwan No. 39 Sampit 74322 Kalimantan Tengah Phone L 0531-23829 Fax : 0531-31298

Surat Permohonan Ijin Penelitian
No. 002/SPIT/WNLL-CORDEV/BUMI/V/2026

Dengan hormat,

Dalam rangka Penelitian di pembibitan mengenai trial Fungisida dalam menekan pertumbuhan jamur *Culvularia* sp pada bibit Fase *Main Nursery* (MN), maka kami memohon Ijin untuk dapat melakukan Penelitian Pengaplikasian dan pengamatan di Nursery. terhitung dari 11 Mei 2026 hingga 25 Mei 2026.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Pundu, 11 Mei 2026

Diketahui oleh

Moh. Ali Abdullah
Asisten Cordev

Diajukan oleh,

M. Fadlan Alfikri
Mahasiswa PCWE

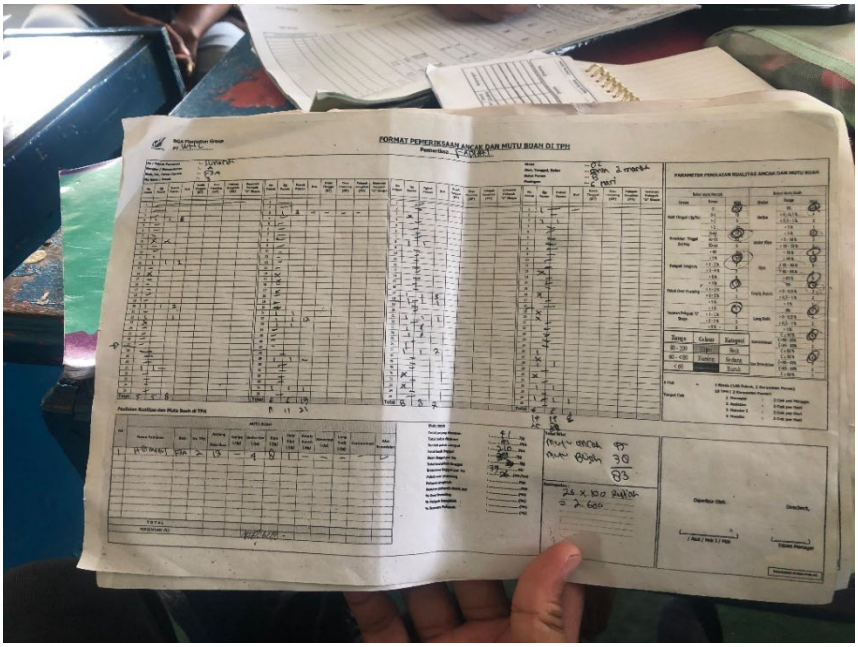
Disetujui oleh

Slamet Arjudi
PMSE Manager

Lukas Budi
Asisten Nursery

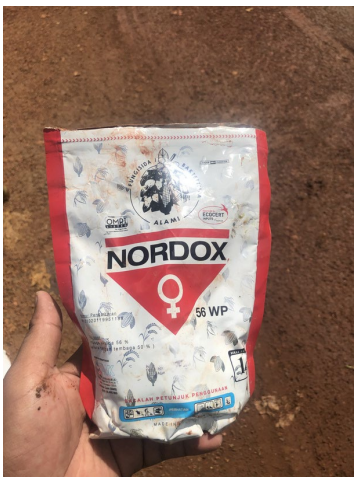
Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2 Form mutu ancak dan mutu buah



Lampiran 3 Dokumentasi penelitian





































Lampiran 4 Jurnal harian praktik kerja lapangann

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
1	10/02/2016	Asisten Polinasion	Asisten muh. Ali	
2	11/02/2016	Asisten Polinasion	Asisten muh. Ali	
3	12/02/2016	Asisten Polinasion	Asisten muh. Ali	
4.	13/02/2016	Libur	-	
5	14/02/2016	Asisten Polinasion	Asisten muh Ali	
6.	15/02/2016	Libur	-	-

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
7	16/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	
8	17/02/2026	libur	—	—
9	18/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. ali	
10	19/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. ali	
11	20/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	
12	21/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT. INDO NABATI LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
13	22/02/2026	Libur	-	-
14	23/02/2026	Asistet Pollination	Asisten muh. Ali	
15	24/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	
16	25/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	
17	26/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	
18	27/02/2026	Pengambilan Sampel bibit	Asisten muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
19	28/02/2026	Assisted Pollination	Asisten muh Ali	
20	1/03/2026	Libur	-	
21	2/03/2026	Mutu transport dan mutu ancak	Asisten Muh. Ali	
22	3/03/2026	Mutu ancak	Asisten Muh. Ali	
23	4/03/2026	mutu ancak	Asisten Muh. Ali	
24	5/03/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT HINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
25	6 / 03 / 2026	Sensus Produksi	Asisten Muh. Ali	
26	7 / 03 / 2026	Assisted Pollination	Asisten Muh. Ali	
27	8 / 03 / 2026	Libur	-	
28	9 / 03 / 2026	Harvesting dan Grading	Asisten Muh. Ali	
29	10 / 03 / 2026	BGS (BGA Ground management system)	Asisten muh. Ali	
30	11 / 03 / 2026	Pembuatan dan pemasangan Hormat ancak panen	Asisten Muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NUSANTARA LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
31	12 / 03 / 2026	Assited pollination	Asisten. muh. Ali	
32	13 / 03 / 2026	Assisted pollination	Asisten muh. Ali	
33	14 / 03 / 2026	Sosialisasi Corporate Culture	Asisten muh. Ali	
34	15 / 03 / 2026	Cikar	-	
35	16 / 03 / 2026	Aplikasi Soil 2	Asisten muh. Ali	
36	17 / 03 / 2026	Assited pollination	Asisten muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
37	18/03/2026	Assistant pollination	Asisten Muh. Ali	
38	19/03/2026	Libur	-	-
39	20/03/2026	Libur	-	
40	21/03/2026	Libur	-	
41	22/03/2026	Libur	Asisten Muh. Ali	-
42	23/03/2026	Mutu ancak	Asisten Muh Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
93	24/03/2026	BMS (BGA Monuring System)	Asisten Muh Ali	
94	25/03/2026	BMS (BGA monuring system)	Asisten Muh.Ali	
95	26/03/2026	Assisted Pollination	Asisten Muh. Ali	
96	27/03/2026	Sport SPU	Asisten Muh. Ali	
97	28/03/2026	Assisted Pollination	Asisten Muh Ali	
98	29/03/2026	Libur	-	-

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
49	30/03/2026	Suport BSPR	Asiston Muh. Ali	
50	31/03/2026	Assisted Pollination	Asiston Muh. Ali	
51	1/04/2026	Assisted Pollination	Asiston Muh. Ali	
52	2/04/2026	Replanting	Asiston Muh. Ali	
53	3/04/2026	Libur	—	—
54	4/04/2026	Replanting	Asiston Muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATI INDOLESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
55	5/09/2026	Libur	Asisten Muh Ali	
56	6/09/2026	Assisted pollination	Asisten Muh. Ali	
57	7/09/2026	Assisted pollination	Asisten Muh. Ali	
58	8/09/2026	Pancong Cect (Contrast Enhanced Computed tomography)	Asisten Muh Ali	
59	9/09/2026	-Replanting - Penyambican Bibit	Asisten Muh. Ali	
60	10/09/2026	Semprot HPT	Asisten Muh. Ali	

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
G1	11/04/2026	- sempot HPT - sensus Bunga Jantan	Asisten Muh Ari	
G2	12/04/2026	Libur	-	-
G3	13/09/2026	Pembuatan Rak	Asisten Muh. Ari	
G4	14/04/2026	- pengambilan bibit - Tanam	Asisten Muh, Ari	
G5	15/09/2026	Cobang Tanam	Asisten muh. Ari	
G6	16/09/2026	Tanam	Asisten Muh. Ari	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
67	17/04/2026	Trial Herbisida	Asisten Muh. Ali	
68	18/04/2026	Pengambilan tunera (Hursery)	Asisten Muh. Ali	
69	19/04/2026	Libur	–	
70	20/04/2026	Suport Cordy	Asisten Muh. Ali	
71	21/04/2026	Trial Herbisida	Asisten Muh. Ali	
72	22/04/2026	Trial Herbisida	Asisten Muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
73	23/04/2026	Sensus BBC	Asisten Muh Ali	
74	24/04/2026	Stek Arachis Pintoi	Asisten Muh. Ali	
75	25/04/2026	Saptu Ceria Berguru axtes (SCBO	Asisten Muh. Ali	
76	26/04/2026	Libur	-	-
77	27/04/2026	Sensus Buah	Asisten Muh. Ali	
78	28/04/2026	- Sensus - Tanam Tunera	Asisten Muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI



Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
79	29 / 2026 / 04	- Persiapan Penelitian - Semprot HPT	Asisten Muh Ari	
80	30 / 2026 / 04	Pancang tanam	Asisten muh. Ari	
81	1 / 2026 / 05	Cibur	-	-
82	2 / 2026 / 05	Lanasir Socil	Asisten muh. Ari	
83	3 / 2026 / 05	Libur	-	
84	4 / 2026 / 05	Trial Herbisida	Asisten muh. Ari	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINCUNABATINDO LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
85	5/05/2026	Pancang Tanam	Asisten muh. Ali	
86	6/05/2026	Bagging Bunga Jantan	Asisten muh. Ali	
87	7/05/2026	Ripping / Pemutusan Anakan Ex Gorontalo	Asisten muh. Ali	
88	8/05/2026	Assisted Pollination	Asisten muh. Ali	
89	9/05/2026	Pembuatan Kursi	Asisten muh. Ali	
90	10/05/2026	Libur	-	-

SEED PRODUCTION LABORATORY

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
91	11/05/2026	Trial Fungisida	Asisten Muh. Ari	
92	12/05/2026	Trial Fungisida	Asisten Muh. Ari	
93	13/05/2026	Trial Fungisida	Asisten Muh. Ari	
94	14/05/2026	Libur	-	-
95	15/05/2026	- Assisted Pollination - Bagging Bunga Jantan	Asisten Muh. Ari	
96	16/05/2026	Trial Fungisida	Asisten Muh. Ari	

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
97	17/05/2026	Libur	-	-
98	18/05/2026	- Suport BSPR (Pemasangan label Pada Bibit Kelapa Sawit)	Asisten muh. Ari	
99	19/05/2026	Chamgring	Asisten muh. Ari	
100	20/05/2026	Trial Fungisida - Pengamatan dan aplikasi	Asisten muh. Ari	
101	21/05/2026	Pembuatan CECT	Asisten muh. Ari	
102	22/05/2026	- Assistant Pollination - Bagging Buroh Jantan	Asisten muh. Ari	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
103	23/05/2026	trial Fungisida	Asisten Muh. Ali	
104	24/05/2026	Libur	-	-
105	25/05/2026	Trial Herbisida	Asisten Muh. Ali	
106	26/05/2026	Support BSPR	Asisten Muh. Ali	
107	27/05/2026	Libur	-	-
108	20/05/2026	Support BSPR	Asisten Muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY
PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
109	29/05/2026	- suport BSPR - Kawal tanam	Asisten Muh. Ali	
110	30/05/2026	Melawit rak	Asisten Muh. Ali	
111	31/05/2026	Cigur	–	
112	1/06/2026	Cigur	–	
113	2/06/2026	Trial Herbisida	Asisten Muh. Ali	
114	3/06/2026	Trial Fungisida	Asisten Muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY
PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
115	4/06/2026	Harvesting	Asisten muh Ali	
116	5/06/2026	Pembuatan Rak	Asisten muh. Ali	
117	6/06/2026	Pembuatan Rak	Asisten muh Ali	
118	7/06/2026	Libur	-	-
119	8/06/2026	Trial Fungisida	Asisten muh. Ali	
120	9/06/2026	Trial fungisida	Asisten muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY · PT WINDU NABATINDO LESTARI

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
121	10/06/2026	trial Herbisida	Asisten muh. Ali	
122	11/06/2026	Pembuatan Rak Insectarium	Asisten muh. Ali	
123	12/06/2026	Pembuatan Rak Insectarium	Asisten muh. Ali	
124	13/06/2026	Cuti	Asisten muh. Ali	
125	14/06/2026	Cuti	-	-
126	15/06/2026	trial Herbisida trial Fungisida	Asisten muh. Ali	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT. INDUNABATINDO LESTARI

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
127	16/06/206	Libur	-	
128	17/06/2016	Kepulangan	Asisten Muh. Ari	

SEED PRODUCTION LABORATORY PT WINDU NABATINDO LESTARI



Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !