DAFTAR PUSTAKA

Adisa MIA, Harahap PS, Parman H. 2024. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kecelakaan kerja bagi pekerja pemanen kebun kelapa sawit di Desa Punti Kalo Kecamatan Sumay Kabupaten Tebo tahun 2024. *Jurnal Kesehatan dan Ilmu Medis*. 8(10):1–7.

Afrillah M, Sitepu FE, Hanum C, Resdiar A, Harahap EJ. 2020. Respon pertumbuhan vegetatif beberapa varietas kelapa sawit terhadap berbagai komposisi media tanam limbah di pre nursery. Jurnal *Agrotek Lestari*. 6(2):74–78. doi:10.35308/jal.v6i2.3179.

Ali SF, Shamsudin R, Yunus. 2014. The effect storage time of chopped oil palm fruit bunches on the palm oil quality. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*. 2:166–172.

Astuti YA, Susilawati. 2023. Analisis faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja penggunaan benda tajam atau mesin pada pemanen sawit. *SEHATRAKYAT: Jurnal Kesehatan Masyaraka*t. 2(3):320–327. doi:10.54259/sehatrakyat.v2i3.1745.

Bangun ES, Saptadi S. 2018. Desain pengembangan dan rekomendasi perbaikan risiko kecelakaan kerja dengan metode *Job Safety Analysis* pada Divisi Foundry PT Austenite Foundry Medan. *Industrial Engineering Online Journal*. 7(4). Tersedia pada: https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/22986

Barker AV, Pilbeam DJ. 2007. *Handbook of Plant Nutrition*. 2nd ed. Boca Raton (US): Taylor dan Francis.

Bird FE, Germain GL. 1990. *Practical Loss Control Leadership*. Revised ed. Loganville, GA: Det Norske Veritas (USA) Inc.

Buntarto. 2015. *Panduan Praktis Keselamatan dan Kesehatan Kerja untuk Industri*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.

Damayanti AF, Mahbubah NA. 2021. Implementasi metode hazard identification risk assessment and risk control guna peningkatan keselamatan dan kesehatan karyawan di PT ABC. *Serambi Engineering*. 6(2):1694–1701.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2022. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020–2022*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Dubos B, Alarcón WH, López JE, Ollivier J. 2011. Potassium uptake and storage in oil palm organs: The role of chlorine and the influence of soil characteristics in the Magdalena Valley, Colombia. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*. 89(2):219–227.

Fackrurrozi, Junaedi A, Matra DD. 2019. Manajemen pemanenan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Rambutan, Serdang Bedagai, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*. 7(3):319–328.

Fairhurst T, Mutert E. 1999. Interpretation and management of oil palm leaf analysis data. *Better Crops International*. 13(1):48–51.

Farrasati R. 2018. Pemupukan berimbang menjaga kesuburan tanah. (Internet). (diakses 2026 Juni 19) Tersedia dari: https://agrodite.com/wp-content/uploads/2018/11/Pemupukan-berimbang-kunci-menjaga-kesuburantanah.pdf.

Firdaus A, Yuamita F. 2022. Upaya pencegahan kecelakaan kerja pada proses grading TBS kelapa sawit di PT Sawindo Kencana menggunakan metode *Job Safety Analysis* (JSA). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*. 1(3):155–162. doi:10.55826/tmit.v1iIII.40.

Ginting CZA, Sunardi, Widyowanti RA. 2024. Identifikasi bahaya serta penilaian risikonya di pabrik kelapa sawit menggunakan metode *Job Safety Analysis* (JSA). *AGROFORETECH*. 2(4):1826–1832.

Gustara RA, Susilawati. 2023. Analisis postur kerja terhadap keluhan gangguan muskuloskeletal pada pekerja pemanen kelapa sawit. *SEHATMAS:* Jurnal *Ilmiah Kesehatan Masyarat* 2(3):625–633.doi:10.55123/sehatmas.v2i3.2101.

Heinrich HW. 1980. *Industrial Accident Prevention: A Scientific Approach*. 5th ed. New York: McGraw-Hill Book Company.

Hidayat W. 2012. Manajemen pemupukan pada perkebunan kelapa sawit di Tambusai Estate Kabupaten Rokan Hulu, Riau PT Panca Surya Agrindo First Resources (skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Indriyanti LA, Prastawa H. 2024. Analisis risiko kerja menggunakan Job Safety Analysis (JSA) dengan pendekatan Hazard Identification, Risk Assessment, Risk Control (HIRARC) pada bagian Converting PT Jawasurya Kencana Indah. *Industrial Engineering Online Journal*. 13(1):1–11.

Istisya AS, Denny HM, Setyaningsih Y. 2023. Persepsi pekerja perkebunan kelapa sawit tentang recognition (pengenalan) bahaya pada perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Bengkulu Tengah. *Health Information: Jurnal Penelitian*. 15(2):e1311.

Kurnia WI, Wuisan TF, Wagimin, Sugiono, N, Nurdin I. 2024. Peningkatan kesadaran terhadap K3 melalui penggunaan APD bagi pekerja di perkebunan kelapa sawit Desa Sesulu, Penajam Paser Utara. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*. 8(1):9–14. doi:10.37859/jpumri.v8i1.5964.

Lestari M, Utami TN. 2023. Studi kasus: Analisis penyebab cedera mata pada pekerja pemanen kelapa sawit di PTPN IV Adolina. *HIJP: Health Information Jurnal Penelitian*.

Lestari, Niswati T. 2023. Studi kasus penyebab cedera mata pada pekerjaan pemanen kelapa sawit di PTPN IV Adolina. *HIJP: Health Information Jurnal Penelitian*. 2.

Lim KC, Zaharah AR. 2002. The effects of oil palm empty fruit bunches on oil palm nutrition and yield, and soil chemical properties. *Journal of Oil Palm Research*. 14(2):1–9.

Mansyur, Pudjiwati, Murtilaksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Aceh: Syah Kuala.

Marhavilas PK, Koulouriotis DE. 2012. Developing a new alternative risk assessment framework in the work sites by including a stochastic and a deterministic process: A case study for the Greek Public Electric Power Provider. *Safety Science*. 50:448–462.

Marschner H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. London (GB): Academic Press.

Mengel K, Kirkby EA. 1978. *Principles of Plant Nutrition*. Bern (CH): International Potash Institute.

Nugraha YP. 2013. Manajemen panen kelapa sawit di Kebun Sei Air Hitam Perkebunan Inti Sawit Perkasa 1 Riau (skripsi). Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Nababan R. 2025. *Penerapan Metode Hirarc Dalam Menganalisis Risiko Pekerjaan Penyemprotan Pestisida.* Di Pt Kridatama Lancar Sukamandang Estate Provinsi Kalimantan Tengah.[skripsi sarjana, Politekknik Citra Widya Edukasi]

OSHA. 2002. *Job Hazard Analysis*. Publication 3071, Revised. Washington, DC: U.S. Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration.

Pahan I. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Pahan I. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Pahan I. 2013. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2015 tentang Penyelenggaraan Program Jaminan Kecelakaan Kerja dan Jaminan Kematian.

Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).

Perdamaian. 2023. Analisis korelasi terhadap produksi kelapa sawit (Elaeis guineensis Jacq.) dan pemupukan NPK. *Agrisistem*.

Permenaker No. 4 Tahun 1987 tentang Panitia Pembina K3 (P2K3).

Permenaker No. 5 Tahun 1996 tentang SMK3.

Prabowo CH, dkk. 2018. Pengaruh kesehatan dan keselamatan kerja (K3) dan lingkungan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT Rickstar Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis Krisnadwipayana*. 5.

Pratiwi Y, Melinda N. 2025. Hubungan kadar asam laktat dengan derajat nyeri Low Back Pain pada pemanen sawit PT Tasmapuja Kabupaten Kampar tahun 2024. *Jurnal Sehat Indonesia (JUSINDO)*. 7(2):591–602. doi:10.59141/jsi.v7i2.289.

Priyambada G, Suharyanto. 2019. Analisis risiko postur kerja di industri kelapa sawit menggunakan metode Ovako Working Analysis System dan Nordic Body Map pada stasiun pemanenan dan penyortiran TBS. *Jurnal Teknik Lingkungan*.

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2024. *Outlook Komoditas Kelapa Sawit 2024*. Jakarta (ID): Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian.

Putri, V. M., Rasyid, Z., & Edigan, F. (2021). Determinan kecelakaan kerja pada pemanen sawit di PT. Sawit Asahan Indah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020. *Media Kesmas (Public Health Media)*. 1(3) 1005-1022. https://doi.org/10.25311/kesmas.Vol1.Iss3.95.

Qomariah N, Iskarlia GR. 2019. Estimasi produksi tandan buah segar kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Hasnur Citra Terpadu. *Polhasains Jurnal Sains dan Terapan Politeknik Hasnur*. 7(2):1–5.

Radhiatul Amni, Purwaningsih R. 2021. Analisa potensi bahaya dengan menggunakan metode *Job Safety Analysis* (JSA) pada proses pengolahan kelapa sawit di PKS Rambutan PT Perkebunan Nusantara III. Dalam: *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*. p. 1–10.

Rahmawati L, Santoso EP. 2017. Penerapan metode LSU (*Leaf Sampling Unit*) untuk analisis kandungan unsur hara pada sampel daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*. 3(1):59–66.

Rambe N, Amarillis S, Junaedi A. 2022. Ketepatan taksasi dan realisasi produksi kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Aek Nabara, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti*. 10(3):378–387. doi:10.29244/agrob.v10i3.46453.

Ramli. 2010. *Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja*. Jakarta: Dian Rakyat.

Roughton J, Crutchfield N. 2008. *Job Hazard Analysis: A Guide for Voluntary Compliance and Beyond*. Burlington, MA: Butterworth-Heinemann/Elsevier.

Siregar. 2014. Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Tanjung Jati PT Perkebunan Nusantara. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Sofiana Y, Yahya S. 2015. Manajemen panen kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Tambusai Kec. Tambusai, Kabupaten Rokan Hulu, Riau. Jurnal *Agrohorti*. 2(3):213–220.

Suma'mur. 2013. *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*. Jakarta: CV Haji Masagung.

Sunarko. 2007. *Petunjuk Praktis Pengolahan dan Budidaya Sawit*. Jakarta (ID): Agromedia Pustaka.

Sunarko. 2014. *Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis* Jacq). di Divisi II Kebun Seunagan PT Socfindo*: Harvesting Management of Oil Palm (Elaeis guineensis* Jacq*).* in Division II Seunagan Estate PT Socfindo. Jakarta: Agro Media Pustaka.

Tarigan S. 2021. Penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3) pada industri pengolahan minyak kelapa sawit. *Jurnal Prima Medikal Sains*.

Ulimaz A, Nuryati N, Ningsih Y, Hidayah SN. 2021. Analisis oil losses pada proses pengolahan minyak inti kelapa sawit di PT XYZ dengan metode seven tools. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*. 8(2):124–134.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan.

Yenni M. 2020. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku penggunaan alat pelindung diri (APD) pada pekerja perkebunan sawit PT Kedaton Mulia Primas Jambi tahun 2017. *Care:* Jurnal *Ilmiah Ilmu Kesehatan*. 8(1):84.

Yuliani IAR. 2019. Faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pekerja dalam penggunaan alat pelindung diri (APD). Jurnal *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. 8(1):14–19.

Yuniasih B, Adji ARP, Budi B. 2022. Evaluation of pre-replanting oil palm plant health using the NDVI index from Landsat 8 satellite imagery. Jurnal *Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*. 11(2):304–313.

Lampiran

Lampiran 1. Wawancara dengan karyawan panen.



Wawancara 1



Wawancara 2



wawancar 3



wawancara 4



wawancara 5



wawancara 6



wawancara 7



wawancara 8



Wawancara 9



Wawancara 10

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

IDENTITAS RESPONDEN

- Nama :
- Usia :
- Jabatan :
- Lama Bekerja
- Penyakit

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

1. Mohon diberi tanda centang (√) untuk jawaban yang Bapak/Ibu anggap paling sesuai
2. Setiap pernyataan hanya membutuhkan 2 (dua) jawaban saja
3. Mohon memberikan jawaban yang sebenarnya

Tabel 1.Pengetahuan K3

NO	Pertanyaan Penelitian	Ya	Tidak	Alasan
1	Apakah Anda mendapatkan pelatihan K3 sebelum menjadi tim pemanen di perusahan ini ?			
2	Apakah Anda mengetahui potensi resiko dari kegiatan pemanenan kelapa sawit ?			
3	Apakah Anda selalu mengunakan APD saat melakukan kegiatan ?			
4	Apakah perusahaan melakukan pengecekan kesehatan berkala bagi tim pemanenan ?			
5	Apa saja yang anda ketahui yang dapat menjadi factor penyebab resiko dari kegiatan pemanenan kelapa sawit			
6	Bagaimana cara anda meminimalisir potensi resiko dari kegiatan pemanenan kelapa sawit			
7	Bagaiman pihak perusahan menanggapi karyawan yang mengalami kecelakan kerja saat melakukan kegiatan			
8	Kendala apa yang anda alami saat mengunakan APD pada saat melakukan kegiatan di Perkebunan kelapa sawit			
9	Bagaimana pertanggung jawaban dari mandor terhadap keselamatan kerja karyawan			
10	Menurut anda apakah pemeriksan Kesehatan yang dilakukan pihak perusahan sudah rutin dan bermanfat			
11	Menurut anda apakah hal penting yang perlu di tingkatkan untuk meningkatkan kualitas keselamatan kerja			

Tabel 2:Identifikasi Bahaya Berdasarkan Tahapan Kerja (Metode Jsa)

NO	Tahapan Kerja	Potensi Risiko	S	KK	TP
1	Persiapan alat panen	• Terjadi luka tangan dan kaki akibat penggunan alat tidak layak • Terjadi luka sayat pada tubuh di karnakan kecerobohan penggunan alat • Terjadinya cidera mata saat pengasahan egrek			
2	Pruning	• Mengalami cidera tubuh karna tertimpa pelepah yang jatuh • Terjatuh saat melakukan pruning yang diakibatkan tidak keseimbangan tubuh • Karna kondisi tanah licin mengakibatkan patah tulang • Terjadinya alat lepas atau patah saat digunakan			
3	Pemotongan tandan buah segar /TBS	• cidera kepala pada saat pemotongan tandan buah segar karna tidak menggunakan helem /APD • Terkena luka tusuk dari duri, tandan buah segar • Cidera kepala pada saat pemotongan tandan buah segar karna posisi pemotongan tidak tepat • Mengalami kelelahan dan penurunan konsentrasi			
4	Pengutipan brondolan	• Cidera tangan karna tertusuk duri brondolan • Mengalami sakit pinggang ,bahu ,leher akibat lahan yang terjal dan licin • Mengalami sengatan atau gigitan hewan saat pengutipan brondolan • Terjadinya cidera lutut dan kaki • Mengalami kelelahan kerja dan penurunan konsentrasi kerja			
5	Pengumpulan tandan buah segar /TBS	• Mengalami cidera kaki /keseleo diakibatkan kelebihan muatan saat pengumpulan • Mengalami patah tulang karrna lahan yang terjal dan licin • Mengalami Paparan panas dan dehidrasi • Mengalami Cedera akibat penggunaan alat bantu yang tidak layak			

Keterangan

- Sering terjadi (S)

- Kadang kadang terjadi (KK)
- Tidak pernah terjadi (TP)

Tabel 3: Evaluasi Penggunaan Alat Pelindung Diri (Apd)

Jenis alat pelindung diri	Selalu digunakan	Kadang kadang	Tidak pernah	Alasan tidak mengunakan
Masker				
Helm safety				
Sepatu boots				
Kacamata Pelindung				
Sarung tangan kain				

Tabel 4: Keluhan Risiko Kesehatan Kerja

NO	Jenis keluhan	sk	k	s	b	sb
1	• Terjadi luka tangan dan kaki akibat penggunan alat tidak layak • Terjadi luka sayat pada tubuh di karnakan kecerobohan penggunan alat • Terjadinya cidera mata saat pengasahan egrek					
2	• Mengalami cidera tubuh karna tertimpa pelepah yang jatuh • Terjatuh saat melakukan pruning yang diakibatkan tidak keseimbangan tubuh • Karna kondisi tanah licin mengakibatkan patah tulang					

	• Terjadinya alat lepas atau patah saat digunakan					
3	• cidera kepala pada saat pemotongan tandan buah segar karna tidak menggunakan helem /APD • Terkena luka tusuk dari duri, tandan buah segar • Cidera kepala pada saat pemotongan tandan buah segar karna posisi pemotongan tidak tepat • Mengalami kelelahan dan penurunan konsentrasi					
4	• Cidera tangan karna tertusuk duri brondolan • Mengalami sakit pinggang ,bahu ,leher akibat lahan yang terjal dan licin • Mengalami sengatan atau gigitan hewan saat pengutipan brondolan • Terjadinya cidera lutut dan kaki • Mengalami kelelahan kerja dan penurunan konsentrasi kerja					
5	• Mengalami cidera kaki /keseleo diakibatkan kelebihan muatan saat pengumpulan • Mengalami patah tulang karrna lahan yang terjal dan licin • Mengalami Paparan panas dan dehidrasi • Mengalami Cedera akibat penggunaan alat bantu yang tidak layak					

Keterangan

- Sangat kecil (sk)
- Kecil (k)
- Sedang (s)
- Besar (b)
- Sangat besar (sb)

Lampiran 3. BA Kecelakaan Kerja PT Borneo Ketapang Indah

KRONOLOGIS KECELAKAAN KERJA

pada hari Kamis tanggal 15 Mei 2025 pukul 09:37 Wib . telah
terjadi insiden kecelakaan kerja yang menimpa karyawan/ti :

Nama

No Identitas Kepesertaan

JabatanPemanen

Lokasi Kejadian PT.BKI Ds,Bambulung

Adapun kronologis kejadian kecelakaan sebagai berikut :

pada hari Kamis tanggal 15 Mei 2025 pukul 09:37 Wib masuk ke dalam lokasi kerja di blok G25 untk melakukan pekerjaaan panen, ketika melakukan pengutipan brondolan piringan , Rahmadi tersebut mata kiri nya tertusuk anak kayu tepat tertusuk dan mnempel di selaput bola mata sehingga segera di larikan ke Puskesmas dan di arahkan di rujuk ke RS Buntok spesialis

demikian kronoligis ini buat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

PT. BORNEO KETAPANG INDAH CAA GROUP BARITO

Leonardo H Nadeak
HR Associate

Nadeak

(Nama,Tanda Tangan Dan Stempel Perusahaan)

Diketahui Oleh .

Saksi I Saksi I I

Agus Sutejo

Mandor Panen

Ahmad Kholil
Karyawan

Lampiran 4. Jurnal harian

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
2.	3/02/2026	Penjelasan dari Pak Panin mengenai Timelin PKL dan Pembagian mentor dan afdeling	Pak Panin Naibaho	
3	04/Feb/2026	~~Administrasi~~ Administrasi (BKM rawat, BKM loading, BKM panen) → langsir & aulk tergantung jalan (Pemupukan, gawangan manual, gawangan chemis, piel manual pir, chemist, pruning, aplikasi langsir)	Bu Desi	
4	~~05/Feb/2026~~		~~Pak Garaga~~	
4	05/Feb/2026	AKP, Pengecekan mutu ancak, Pengancikan panen	Pak garaga	
5	06/Feb/2026	mutu ancak dan mutu panen di blok 41B Afdeling 1	Pak Juda	

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
6	7/Feb/2026	Pengelolaan ancak panen, grading buah di blok 37-36-35 di A Afdeling 1 (kontanan Hari libur	Pak rahman	
7	8/Feb/2026	Pemanenan tbspa sawit (Evaluasi kerja Hari senin	Pak Arahman	
8	9/Feb/2026	Pemanenan tbspa sawit	Pak arahman	
9	10/Feb/2026	Pemanenan tbspa sawit	Pak arahman	
10	11/Feb/2026	Pemanenan tbspa sawit	Pak arahman	
11	12/Feb/2026	Pemanenan tbspa sawit	Pak arahman	

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
12	13/Feb/2026	Pemanenan beberapa sawit	Arahman	
13	14/Feb/2026	Pemanenan beberapa sawit	Arahman	
14	15/Feb/2026	Grading buah. Pengeluaran angkut panen (tanaman hari libur	Arahman	
15	16/Feb/2026	Pengawasan pengangkutan Buah	Arahman	
16	17/Feb/2026	Pengawasan Pengangkutan Buah	Arahman	
17	18/Feb/2026	Pengangkutan Buah	Arahman	

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
18	19/Feb/2026	Pengawas Pengangkutan Buah	Pak Arahman	
19	20/Feb/2026	Pengawasan Pengangkutan Buah	Pak Arahman	
20	21/Feb/2026	Pemanenan Beberapa Sawit	Pak Arahman	
21	22/Feb/2026	Pemanenan Kecupel Sawit (lanjutan Hari Libur	Pak Arahman	
22	23/Feb/2026	Pemanenan Kecupel Sawit	Pak Arahman	
23	24/Feb/2026	Grading Buah di TPH dan di Pabrik	Pak Arahman	

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
24	25/Feb/2016	Pemanenan kelapa sawit	Pak arahman	
25	26/Feb/2016	Pemanenan kelapa sawit	Pak arahman	
26	27/Feb/2016	Pemanen kelapa sawit (rontokan Hari libur	Pak arahman	
27	28/Feb/2016	Pengawasan pengangkutan kelapa sawit	Pak arahman	
28	1/mar/2016	Pengawasan pengangkutan kelapa sawit	Pak arahman	
29	2/mar/2016	Pengawasan pengangkutan kelapa sawit	Pak arahman	

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
30	3/mar/2026	Pembagian kotuel Panen	Pak arahman	
31	4/mar/2026	Pembagian cincik Panen	Pak arahman	
32	5/mar/2026	Memimpin apel Pagi bersama karyawan	Pak arahman	
33	6/mar/2026	Pengawasan Pengangkutan buah kepada sawit	Pak arahman	
34	7/mar/2026	Pengawasan pengawasan buah kepada sawit dan Evaluasi kerja mingguan	Pak arahman	
35	8/mar/2026	Pengawasan Pengangkutan buah kepada sawit & kontanan Hari libur	Pak arahman	

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
36	9/mar/2026	Pengecekan angka ketapatan Panen	Pak arahman	
37	10/mar/2026	Pengawasan Panen dan mutu ancak	Pak arahman	
38	11/mar/2026	Pengawasan langsir buah kelapa sawit	Pak arahman	
39	12/mar/2026	memimpin apel pagi bersama karyawan	Pak arahman	
40	13/mar/2026	Evaluasi hasil pemeriksan bersama karyawan	Pak arahman	
41	14/mar/2026	pemanenan kelapa sawit/ Evaluasi kerja mingguan	Pak arahman	

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
42	15/mar/2026	Pemanenan kelapa sawit (lanjutan Hari libur	Pak Arahman	
43	16/mar/2026	Evaluasi kerja bersama karyawan mingguan (Hari senin	Pak Arahman	
44	17/mar/2026	Pengerepan angka kerapatan panen	Pak Arahman	
45	18/mar/2026	kalibrasi kapasitas DT dan Pemuat	Pak Arahman	
46	19/mar/2026	kalibrasi brondolan/karung	Pak Arahman	
47	20/mar/2026	Mupuancat dan mutu buah	Pak Arahman	

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	21/mar/2026	Hari raya Idul Fitri	Pak Arahman	
49	22/mar/2026	Hari raya Idul Fitri	Pak Arahman	
50	23/mar/2026	Hari raya Idul Fitri	Pak Arahman	
51	24/mar/2026	Pemanenan beberapa sawit (bantuan Hari libur	Pak Arahman	
52	25/mar/2026	Pengawasan pengangkutan buah beberapa sawit	Pak Arahman	
53	26/mar/2026	Pengawasan langsir buah beberapa sawit	Pak Arahman	

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
54	27/mar/2026	pengecekan angka kerapatan panen	Pak arahman	
5.5	28/mar/2026	pengawasan aplikasi jansang kosong	Pak arahman	
5 6	29/mar/2026	Evaluasi kerja bersama staf	Pak arahman	
5.7	30/mar/2026	~~Pemane~~ pemanenan kecapa sawit (kontan hari libur	Pak arahman	
58	31/mar/2026	Evaluasi kerja mingguan bersama karyawan (Hari senin	Pak arahman	
59	1/Apr/2026	pengambilan sampel daun LSU (leaf sampling unit	Pak arahman	

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
60	2/APR/2026	Pengambilan sempel daun Lsu(leaf sample unit)	Pak arahman	
61	3/APR/2026	Pengambilan sampel daun Lsu(leaf sample unit)	Pak arahman	
62	4/APR/2026	Pengambilan sample daun Lsu(leaf sample unit)	Pak arahman	
63	5/APR/2026	Hari minggu mancing (libur	Pak arahman	
64	6/APR/2026	Pengambilan samle daun lsu(leaf sample unit)	Pak arahman	
65	7/APR/2026	Pengambilan sample daun lsu(leaf sample unit)	Pak arahman	

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
66	8/APR/2026	Pengambilan sampel daun lsu (leaf sample unit)	Pak arahman	
67	9/APR/2026	Pengambilan sampel daun lsu (leaf sampu unit)	Pak arahman	
68	10/APR/2026	Pengambilan sampel daun Lsu (leaf sample unit)	Pak arahman	
69	11/APR/2026	pengambilan sampel daun Lsu (leaf sample unit)	Pak arahman	
70	12/APR/2026	Hari minggu mancing fiber	.	
71	13/APR/2026	pengambilan sampel daun lsu (leaf sample unit)	Pak arahman	

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 2	14/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (Soil Sampling Unit)	Pak Arahman	
7 3	15/APR/2026	Pengambilan Sample tanah (Soil Sampling Unit)	Pak Arahman	
7 4	16/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (Soil Sampling Unit	Pak Arahman	
7.5	17/APR/2026	Pengambilan sample tanah (Soil Sampling Unit	Pak Arahman	
7.6	18/APR/2026	Pengambilan Sample tanah (Soil Sampli Unit	Pak Arahman	
7 7	19/APR/2026	Hari minggu libur (mancing	Pak Arahman	

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
78	20/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit)	Pak arahman	
79	21/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit)	Pak arahman	
80	22/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit)	Pak arahman	
81	23/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit)	Pak arahman	
82	24/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit)	Pak arahman	
83	25/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit).	Pak arahman	

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
24	26/APR/2026	Hari minggu libur (morning	Pak Ardiansah	
25	27/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit)	Pak Ardiansah	
26	28/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit)	Pak Ardiansah	
27	29/APR/2026	Pengambilan sampel tanah (soil sampling unit	Pak Ardiansah	
28	30/APR/2026	Pengambilan sampel orang tanah	Pak Ardiansah	
29	1/mei/2026	Pengecekan angka perkiraan panen	Pak Ardiansah	

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
90	2/mei/2026	Monitoring apel pagi dan pembagian cantat	Pak bobi	
91	3/mei/2026	Pengawasan pemanenan kelapa sawit dan muat cantat	Pak bobi	
92	4/mei/2026	kolibarisi brondolan	Pak bobi	
93	5/mei/2026	pengawasan perbaikan jalan CT	Pak bobi	
94	6/mei/2026	pengawasan kegiatan pruning ~~tbm3~~ pokok kelapa sawit	Pak bobi	
95	7/mei/2026	Evaluasi kerja bersama staff	Pak bobi	

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~~	8/mei/2026	pemanenan kelapa sawit (lanjutan Hari libur)	Pak bobi	
~~98~~	9/mei/2026	Evaluasi kerja bersama karyawan Afdeling	Pak bobi	
99	10/mei/2026	monitoring pada sore dan pagi bersama karyawan	Pak bobi	
100	11/mei/2026	asistensi ke afdeling lain	Pak bobi	
	12/mei/2026	asistensi ke afdeling lain	Pak bobi	
	13/mei/2026	asistensi ke afdeling lain	Pak bobi	

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
	14/Mei/2026	pengawasan pemanenan tbspa sawit dan Mutu ancak	Pak bobi	
	15/Mei/2026	grading buah di TPH dan di pabrik	Pak bobi	
	16/Mei/2026	pengawasan pengangkutan buah tbspa sawit	Pak bobi	
	17/Mei/2026	pengawasan pengungkutan buah kepapa sawit	Pak bobi	
	18/Mei/2026	pengawasan pengangkutan buah kepapa sawit	Pak bobi	
	19/Mei/2026	mutu ancak dan mutu buah	Pak bobi	

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
	20/mei/2026	Evaluasi kerja bersama staff	Pak bobi	
	21/mei/2026	Pemanenan tbs kelapa sawit (kontinuan Hari libur	Pak bobi	
	22/mei/2026	Pemanenan kelapa sawit	Pak bobi	
	23/mei/2026	apel bersama staf dan pl	Pak bobi	
	24/mei/2026	apel bersama staf dan pl	Pak bobi	
	25/mei/2026	apel bersama staff dan pl	Pak bobi	

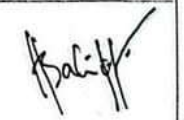
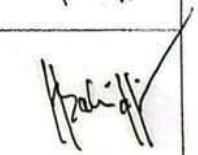
Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	26/MEI/2026	Pengawasan alat panen	Pak bobi	
	27/MEI/2026	Pengawasan panen kerapa sawit dan muat angkut	Pak bobi	
	28/MEI/2026	monitoring dan evaluasi kerja	Pak bobi	
	29/MEI/2026	Asistensi ke afdeling lain	Pak bobi	
	30/MEI/2026	Asistensi ke afdeling lain	Pak bobi	
	1/JUN/2026	Pengawasan perbaikan drainase (tanaman Hari libur	Pak bobi	

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
	2/Jun/2026	pengawasan perbaikan drainase	Pak. bobi	
	3/Jun/2026	pemunenan kelapa sawit	Pak bobi	
	4/Jun/2026	pemunenan kelapa sawit	Pak · bobi	
	5/Jun/2026	pengaturan karyawan baru dan alat alat baru	Pak bobi	
	6/Jun/2026	pelatihan teknik cara pemunenan kelapa sawit kepada karyawan baru	Pak bobi	
	7/Jun/2026	Hari minggu 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
	8/Jan/2026	Pelatihan cara Pemanenan kelapa sawit kepada karyawan baru	Pak bobi	
	9/Jan/2026	pengawasan karyawan baru mempraktekan pemanenan kelapa sawit	Pak bobi	
	10/Jan/2026	Pengawasan karyawan baru mempraktekan pemanenan kelapa sawit	Pak bobi	
	11/Jan/2026	Pengawasan karyawan baru mempraktekan Pemanenan kelapa sawit	Pak bobi	
	12/Jan/2026	pengawasan karyawan baru mempraktekan pemanenan kelapa sawit	Pak bobi	
	13/Jan/2026	Pengawasan karyawan baru mempraktekan pemanenan kelapa sawit	Pak bobi	

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
1	14/06/2026	Pemanenan kelapa sawit (contan Hari libur	Bpk. Sudiaro	
2	15/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. Sudiaro	
3	16/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. Sudiaro	
4	17/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk Kardiansen	
5	18/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. Sudiaro	
6	19/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. Sudiaro	

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	20/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. Sutiarto	
8	21/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. Sutiarto	
9	22/06/2026	Pemupukan kelapa sawit	Bpk. Sutiarto	
10	23/06/2026	Pemupukan kelapa sawit	Bpk. Tomas	
11	24/06/2026	Pemupukan kelapa sawit	Bpk. Tomas	
12	25/06/2026	Evaluasi kerja bersama direktur PT.	Bpk. Tomas	

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	26/06/2026	Pemupukan kelapa sawit	Bpk. Tomas	
14	27/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. kardiansen	
15	28/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. kardiansen	
16	29/06/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk. kardiansen	
17	30/6./2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk kardiansen	
18	2/7/2026	Pemanenan kelapa sawit	Bpk kardiansen	

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
	2/07/2026	Pengawasan Panen	Pak bobi	
	3/07/2026	Asistensi ke afdeling lain	Pak bobi	
	4/07/2026	Evaluasi kerja bersama staff	Pak bobi	
	5/07/2026	Monitoring apel pagi	Pak bobi	
	6/07/2026	Pengawasan Panen	Pak bobi	
	7/07/2026	Hari mingu libur	Pak bobi	

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	8/07/2026	pengumbilan sampip daun LSU	Pak bobi	
20	9/07/2026	pengumbilan daun sampip LSU	Pak bobi	
21	10/07/2026	pengumbilan daun sampip LSU	Pak bobi	
22	11/07/2026	pengumbilan daun sampip LSU	Pak bobi	
23	12/07/2026	pengumbilan daun sampip LSU	Pak bobi	
24	13/07/2026	pengumbilan daun sampip LSU	Pak bobi	

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	14/07/2026	Asistensi ke afdeling cain	Pak bobi	
26	15/07/2026	pengawasan pengangkutan buah kelapa sawit	Pak bobi	
27	16/07/2026	pengevaluasi an ~~eff~~ hasil kerja bulanan	Pak bobi	
28	17/07/2026	monitoring bersama staff	Pak bobi	
29	18/07/2026	pengawasan pemanenan kelapa sawit	Pak bobi	
30	19/07/2026	pengawasan pengangkutan	Pak bobi	

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	20/07/2026	seminar Hasil	Pak bobi	
32	21/07/2026	evaluasi bersama staff	Pak bobi	
33	22/07/2026	pemanenan kecapa sawit	Pak bobi	
34	23/07/2026	pengawasan pengangkutan buah kecapa sawit	Pak bobi	
35	24/07/2026	interviw Bersama pihak perusahaan (mentor	Pak bobi	
36	25/07/2026	interviw Bersama direktur dan PC	Pak bobi	

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
	26/07/2026	Evaluasi seluruh karyawan afdeling	Pak bobi	
	27/07/2026	monitoring apel pagi	Pak bobi	
	28/07/2026	Pengawasan panen	Pak bobi	
	29/07/2026	Pengwasan panen	Pak bobi	
	30/07/2026	Perpisahan bersama seluruh staff	Pak bobi	
	31/07/2026	Perpisahan bersama karyawan	Pak bobi	

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