

## DAFTAR ISI

|                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------|------------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                              | <b>ii</b>  |
| <b>HALAMAN PRAKATA .....</b>                                | <b>iii</b> |
| <b>HALAMAN RINGKASAN .....</b>                              | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                     | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                | <b>vi</b>  |
| <b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>                             | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang .....                                    | 1          |
| 1.2 Tujuan dan Manfaat .....                                | 1          |
| 1.3 Lokasi dan Jadwal Magang .....                          | 3          |
| 1.4 Hasil yang Diharapkan .....                             | 3          |
| <b>BAB 2. KEADAAN UMUM DAN LOKASI MAGANG INDUSTRI .....</b> | <b>4</b>   |
| 2.1 Sejarah Umum .....                                      | 4          |
| 2.2 Struktur Organisasi .....                               | 5          |
| 2.3 Kondisi Lingkungan.....                                 | 11         |
| <b>BAB 3. HASIL MAGANG INDUSTRI .....</b>                   | <b>12</b>  |
| 3.1 Pemeliharaan Tanaman Menghasilkan (TM) .....            | 12         |
| 3.1.1 Pengendalian Gulma secara kimia .....                 | 12         |
| 3.1.2 Pengendalian Gulma secara manual .....                | 15         |
| 3.1.3 Pemupukan .....                                       | 17         |
| 3.1.4 Sensus buah matang .....                              | 20         |
| 3.1.5 Sensus Angka Kerapatan Panen .....                    | 22         |
| 3.1.6 Pemanenan .....                                       | 24         |
| 3.1.7 Pengutipan Brondolan .....                            | 28         |
| 3.1.8 Pengumpulan TBS ke TPH .....                          | 30         |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB 4. KEGIATAN KHUSUS DI LOKASI MAGANG INDUSTRI .....</b> | <b>32</b> |
| <b>BAB 5. PENUTUP .....</b>                                   | <b>33</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....                                          | 33        |
| 5.2 Saran .....                                               | 33        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                    | <b>34</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                          | <b>36</b> |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor                                                    | Halaman |
|----------------------------------------------------------|---------|
| 1. Struktur Organisasi PT Hamparan Perkasa Mandiri ..... | 37      |
| 2. Map PT.Hamparan Perkasa Mandiri.....                  | 38      |
| 3. Alat dan bahan kegiatan magang industri.....          | 39      |
| 4. Dokumentasi kegiatan magang industri.....             | 43      |

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A.Z., Dedi, S., Mirodi, S. 2017. Pengaruh Ekstrak Rimpang Alang-Alang (*Imperata cylindrica* L.) pada bobot kering dan persen penutupan gulma. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 5(2): 107-112.
- Ardiansyah, Andre. 2021. Analisa Kehilangan Hasil Panen Brondolan Kelapa Sawit di Piringan pada PT Patri Agung Perdana Estate Rambutan. Skripsi. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Chisyashita, Flora. "Kajian Budidaya Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah." *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences* 2 (2021): 219-227.
- Dahlianah, Inka. "Keanekaragaman Jenis Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit Desa Manggaraya Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin." *Indobiosains* (2019).
- Dzikril A dkk. 2019. Rancangan Bangun Mesin Crusher Brondolan Sawit. Proyek Akhir. Bangka Belitung: Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y.E., Satyawibawa, I., dan Paeru, R.H. 2012. Kelapa sawit. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Kementan] Kementrian Pertanian. 2013. Pengeloaan gulma pada perkebunan kelapa sawit. [Internet] [diunduh 2016 Desember 8] tersedia pada <http://ditjenbun.pertanian.go.id/perlindungan/halkomentar-196-pengelolaan-gulma-pada-perkebunan-kelapa-7.html>.
- Lubis, Abidarba, Zulham Effendi, and Eka Bobby Febrianto. "Kajian Perbandingan Rotasi Panen Di Kebun Kelapa Sawit 6/7 Dan 8/10 Terhadap Produktivitas Di Kebun Bandar Kalipa PTPN II." *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)* 6.2 (2023): 317-323.
- Mohamed, M.S & I.A. Seman. 2012. Occurance of Common Weed in Immature Planting of Oil Palm Plantation in Malaysia. *The Planer*, Kuala Lumpur.
- Pardamean, M. 2014. Mengelola Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit secara Profesional. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siagian, Krisman, and Priyambada Priyambada. "KAJIAN ANGKUT PANEN TANDAN BUAH SEGAR (TBS) KELAPA SAWIT DARI POHON KE TPH DENGAN MENGGUNAKAN ALAT ANGKUT ANGKONG DAN GENDONG." *JURNAL AGROMAST* 3.1 (2019).

- Siahaan, Freddy, and Ali Wardhana. "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Crude Palm Oil (CPO) di Provinsi Kalimantan Selatan." JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan 5.1 (2022): 385-399.
- Syahputra, E., Sarbino, Dian, S. 2011. Weeds assessment di perkebunan kelapa sawit lahan gambut. J.Tek Perkebunan & PSDL. 1:37-42.
- Tamin, A.Z., Dedi, S., Mirodi, S. 2017. Pengaruh ekstrak rimpang alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) pada bobot kering dan persen penutupan gulma. Jurnal Agro Industri Perkebunan. 5(2): 107-112.
- Ugrosono, Rene, and Ade Wachjar. "Manajemen Pemanenan dan Penanganan Pasca Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Teluk Siak Estate, Riau." Buletin Agrohorti 5.3 (2017): 309-315.
- Widodo, A. 2016 Ketepatan Taksasi dan Realisasi Panen Kelapa Sawit (*Elaeisguineensis* Jacq.) di Kebun Sei Batang Ulak, PT Ciliandra Perkasa, First Resources Group, Riau. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor Bogor. Widodo, A. 2016 Ketepatan Taksasi dan Realisasi Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Sei Batang Ulak, PT Ciliandra Perkasa, First Resources Group, Riau. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor Bogor.

