

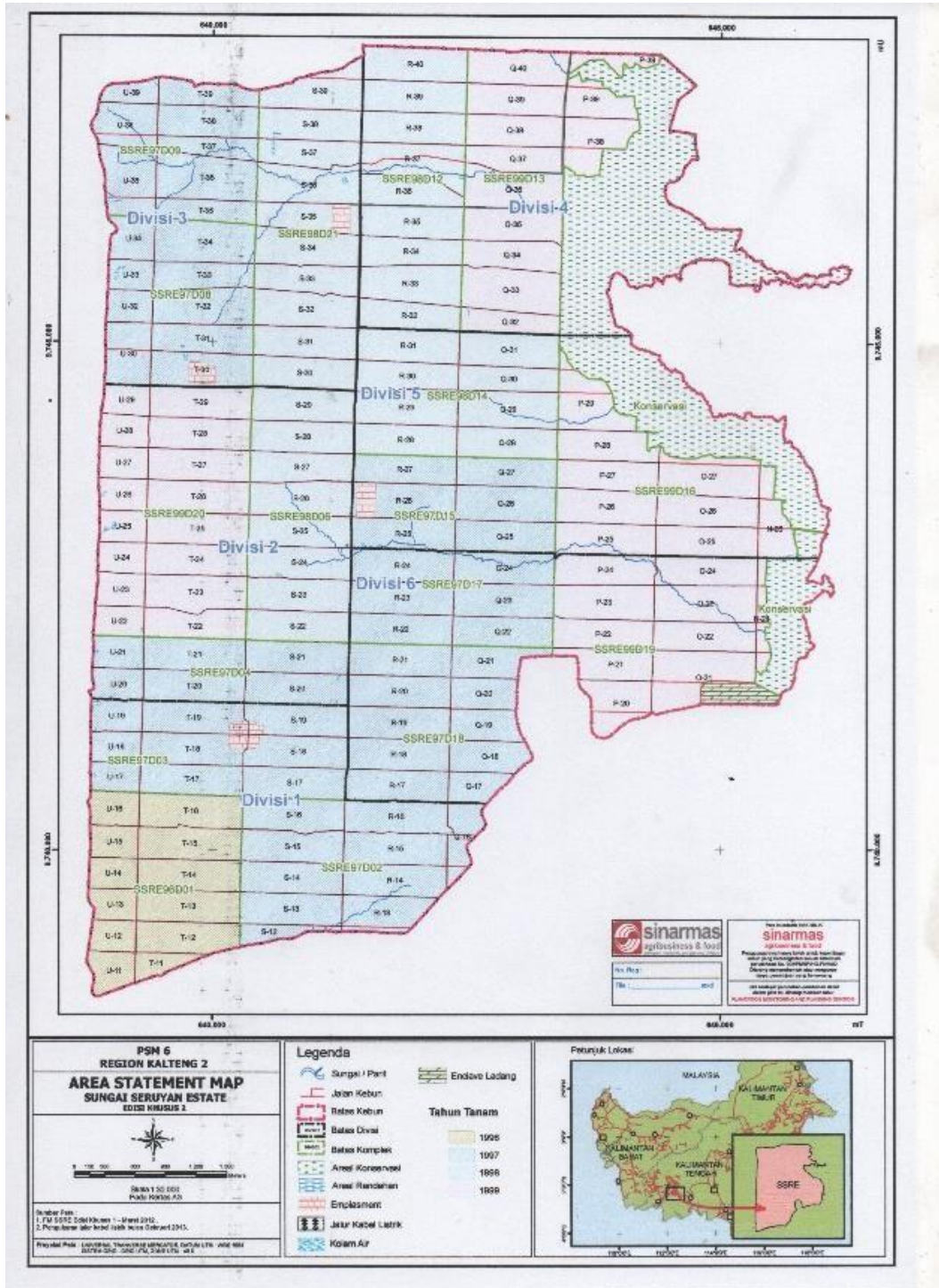
DAFTAR PUSTAKA

- Dahlianah Program, I., Biologi, S., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2019). KEANEKARAGAMAN JENIS GULMA DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DESA MANGGARAYA KECAMATAN TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN. In *Jurnal Indobiosains* (Vol. 1, Issue 1).
- Fenny, D. A. (2022). PENGARUH EKSTRAK UMBI GADUNG (*Dioscorea hispida*) SEBAGAI BIOHERBISIDA TERHADAP PERKECAMBAHAN DAN PERTUMBUHAN GULMA *Asystasia gangetica*. 2022.
- Hari Prasetyo et al. (2016). Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Perkebunan Padang Halaban, Sumatera Utara Weeds Control on Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq.) Plantation in Padang Halaban Estate, North Sumatera. In *Bul. Agrohorti* (Vol. 4, Issue 1).
- Hayata, H., Meilin, A., & Rahayu, T. (2016). UJI EFEKTIFITAS PENGENDALIAN GULMA SECARA KIMIAWI dan MANUAL pada LAHAN REPLANTING KARET (*Hevea brasiliensis* Muell.Arg.) di DUSUN SUKA DAMAI DESA PONDOK MEJA KABUPATEN MUARO JAMBI. *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 36. <https://doi.org/10.33087/jagro.v1i1.14>
- Kurniasih, R. (2019). *SISTEM REPLANTING KELAPA SAWIT, OPPORTUNITY PENDAPATAN KELAPA SAWIT DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI PADA MASA REPLANTING DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT RAKYAT KABUPATEN LAMPUNG TENGAH*.
- Kuvaini, A. (2012). Analisa Pengaruh Penggunaan Sungkup Terhadap Efektifitas Dan Efisiensi Penyemprotan Herbisida Di Pembibitan Utama Kelapa Sawit. *Jurnal Agritechno*, 3(1), 103–111.
- M. Fariz Putra¹, Ir. Tri Nugraha Budi Santosa, MP², Hangger Gahara Mawandha, SP, M. S. (2017). *KAJIAN PENGARUH CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT DI PT. INDRIPLANT KAB. INDRAGIRI HULU, PROVINSI RIAU*.

- Sormin, F., Agronomi, D., Pertanian, F., & Bogor, I. P. (2017). *Manajemen Pengendalian Gulma Kelapa Sawit Berdasarkan Kriteria ISPO dan RSPO di Kebun Rambutan Sumatera Utara*. 5(1), 137–145.
- Syamsul. (2022). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit Di Pt Multi Pasific International Peridan Estate Desa Peridan Kecamatan Sangkulirang*.
- Yulianto, M. (2021). PENGENDALIAN GULMA SECARA MEKANISPADA TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeisguineensis*Jacq.) MENGHASILKAN. 2021.

LAMPIRAN

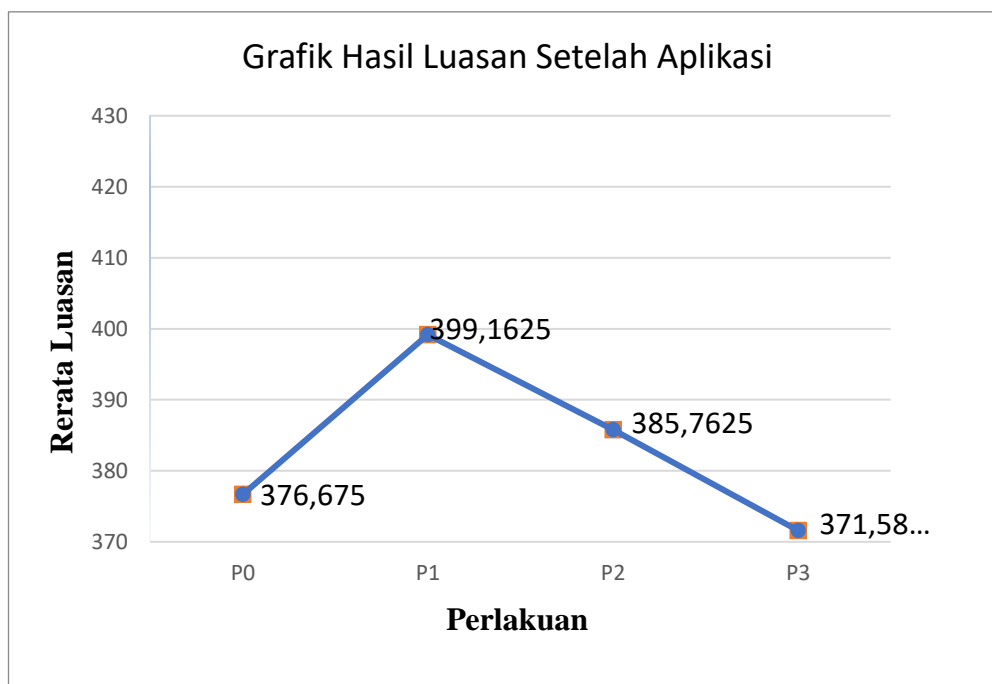
Lampiran 1. Peta Kebun PT. Binasawit Abadi Pratama Sungai Seruyan Estate



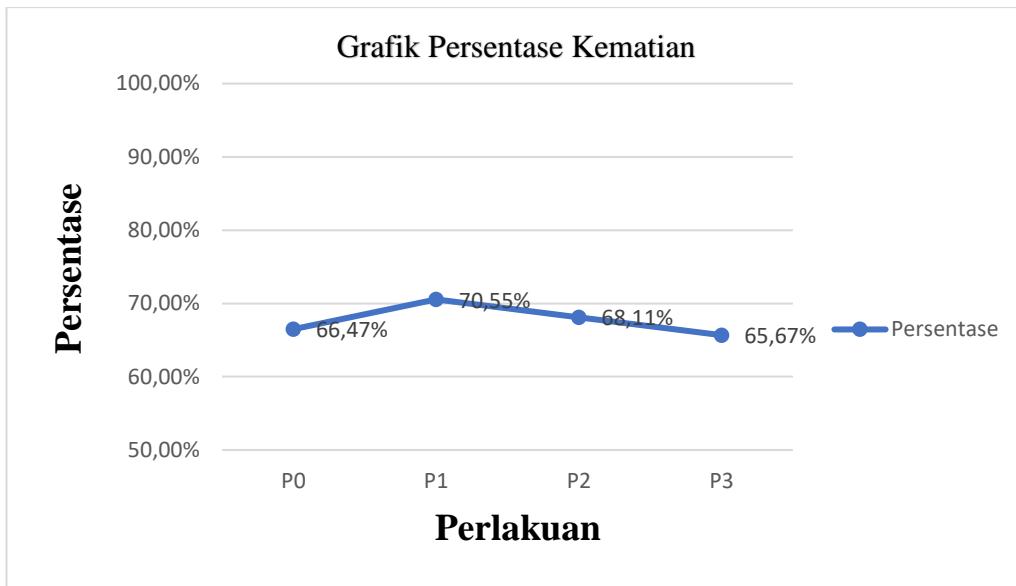
Lampiran 2. Data Kecepatan Angin

| Perlakuan | Rerata Kecepatan Angin | Satuan |
|-----------|------------------------|--------|
| P0 | 0,988 | m/s |
| P1 | 0,950 | m/s |
| P2 | 0,914 | m/s |
| P3 | 1,063 | m/s |

Lampiran 3. Grafik Luasan Kematian Gulma



Lampiran 4. Grafik Persentase Kematian Gulma



Lampiran 5. Pengukuran Ketinggian Nozzle



Lampiran 6. Aplikasi Bahan



Lampiran 7. Pengukuran Kecepatan Angin



Lampiran 8. Hasil Kematian Gulma Setelah 24 Hari

