

DAFTAR PUSTAKA

- Adriadi, A., dkk. 2012. Analisis Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit (*Elaeis quineensis* Jack.) di Kilangan, Muaro Bulian, Batang hari. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (BIO. UA)* 1 (2): 108-115.
- Afrianti, dkk. 2014. Analisis Vegetasi Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit di Desa Suka Maju, Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Biologi* 1(2): 108-115.
- Barus, E. 2003. Pengendalian Gulma di Perkebunan, Efektivitas dan Efisiensi Aplikasi Herbisida. Yogyakarta.
- BPS. 2018. Statistik Kelapa Sawit Indonesia, Indonesian Oil Palm Statistics 2018. Badan Pusat Statistik. Jakarta. 98 hal.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2014. *Pedoman Budidaya Kelapa Sawit*. Kementerian Pertanian. Jakarta. 190 hal.
- Mangoensoekarjo, S. dan A. Toekidjan Soejono. 2015. Ilmu Gulma dan Pengelolaan pada Budi Daya Perkebunan. Yogyakarta.
- Manik, E. A. 2019. Uji Resistensi Gulma *Eleusine Indica* Terhadap Penggunaan Herbisida Berbahan Aktif Glyphosate. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Islam Sumatera Utara, Jl. Karya Wisata Gedung Johor, Medan 20144, Indonesia.
- Muklasin dan Syahnen. 2016. Studi Komunitas Gulma pada Beberapa Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Utara. Balai Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Medan.
- Nasution, U. 1986. Gulma dan pengendaliannya di perkebunan karet Sumatera Utara dan Aceh. Pusat Penelitian & Pengembangan Perkebunan Tanjung Morawa (P4 TM). ISBN 9798039009, 9789798039003. Hal 269.
- Onarely, A., dkk. 2016. Studi Komunitas Gulma di Areal Pertanaman Pala. (*Mirystica fragrans* Houtt) pada Stadium Tanaman Belum menghasilkan dan Menghasilkan di Desa Rutong Leitumur Selatan Kota Ambon. *J. Budidaya Pertanian* Vol. 12(2): 80-88.
- Pahan, I. 2013. Panduan Lengkap Kelapa Sawit I Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir. Jakarta.

- Perdamean, M. 2017. *Kupas Tuntas Agribisnis Kelapa Sawit, Mengelola Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit Secara Profesional*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 362.
- Perdana, E.O., dkk. 2013. Analisis vegetasi gulma pada tanaman buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus* L.) di Kecamatan Batang Anai, Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 2 (4): 242–248.
- Pranjaya, M.A., dkk. 2017. Komposisi Gulma di Lahan Gambut dan di Tanah Mineral Pada Kebun Kelapa Sawit TM. *Jurnal Agromast*, 2(1): 1-12
- Rambe, T.D., dkk. 2010. *Pengelolaan Gulma pada Perkebunan Kelapa Sawit di PT. Smart Tbk*. Jakarta.
- Sembodo, D.R.J. 2010. *Gulma dan Pengelolaannya* Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Yuniartha, L. 2020. Produksi Sawit Indonesia pada Kuartal I-2020 Turun 12% Menjadi 10,99 Juta Ton. <https://amp.kontan.co.id/news/produksi-sawit-indonesia-pada-kuartal-i-2020-turun-12-menjadi-1099-juta-ton>. Diakses Tanggal 08 Mei 2020.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi penelitian



a) Pembolongan kertas kantong



b) Penyambungan pipa paralon



c) Pemotongan gulma



d) Gulma dalam kertas kantong



e) Pemangangan gulma



f) Penimbangan gulma

Lampiran 2. Alat dan bahan penelitian



a) Kertas kantong



b) Penyambung pipa



c) Timbangan analitik



d) Alat hitung manual



e) Gulma setelah dipanggang



f) Pipa paralon

Lampiran 3. Gulma di kebun TBM dan TM kelapa sawit



a) Melastoma malabathricum



b) Cyperus rotundus



c) Melochia corchorifolia



d) Asystasia gangetica



e) Ottochloa nodosa



f) Spilanthes paniculata



g) Dicranopteris linearis



h) Cyperus bervifolius



i) Croton hirtus



j) Ageratum conyzoides



k) Paspalum conjugatum



l) Borreria alata



m) Mimosa pudica



n) Eleusina indica



o) Centotheca lappacea



p) Eragrostis minor



q) Phyllanthus urinaria



r) Heliotropium indicum



s) Stachytarpheta jamaicensis



t) Cuphea carthagenensis



u) Ludwigia hyssopifolia