

DAFTAR PUSTAKA

- Alviodynasyari, Rizky, Atria M., Wahyu L. 2015. Pengendalian *Ganoderma Boninense* Oleh *Trichoderma* sp. SBJ8 Pada Kecambah dan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Tanah Gambut. JOM FMIPA. 2(1) : 99 – 107.
- Alwi M. 2006. Perubahan Kemasaman Tanah Gambut Dangkal Akibat Pemberian Bahan Amelioran. *Jurnal Tanah Tropikal*. 12(2): 77-83. Dinas Perkebunan Provinsi Riau. 2012. *Riau dalam Angka 2012*. Pekanbaru: BPS-Riau Press.
- Chung GF. 2011. Management of *Ganoderma* diseases in oil palm plantations. *Planter*. 87(1022):325–339.
- Dibisono, M. Yusuf, Guntoro, Joko S. 2013. Upaya Memperpanjang Umur Ekonomis Tanaman Kelapa Sawit Yang Terserang Penyakit *Ganoderma boninense* Dengan Sistem Mounding. *Jurnal Penelitian*. 4(1) : 49 – 63.
- Dion, P. dan Nautiyal, C.S. (eds). 2008. *Microbiology of Extreme Soils*. Soil Biology 13. Springer-Verlag Heidelberg. Berlin.
- Djaenuddin D. 1992. Tanah Marginal: Tantangan dan Pemanfaatannya. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*.
- Fauzi, Yan, Y. Erna W., Iman S., Rudi H. 2008. *Kelapa Sawit : Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Edisi revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fitriani, E. W., Erlina I., Christina K., Christina A., (2017). *Karakterisasi dan Stabilitas Fisik Mikroemulsi Tipe A/M Dengan Berbagai Fase Minyak*, *Pharmaceutical Sciences and Research*. Vol 3.
- Hasan Y, Turner P. 1998. The comparative importance of different oil palm tissues as infection sources for basal stem rot in replantings. *Planter*. 74(864):119–135.
- Istomo. 2008. *Pemanfaatan Tanah Gambut untuk Pengembangan Hutan Tanaman Kayu: Riset yang perlu Dipeersiapkan*. Bahan Kuliah Umum Disampaikan di Balai Penelitian Hutan Serat. Badan Litbang Kehutanan. Kuaok-Riau, 16 September 2008. Bagian Ekologi, Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Lubis, A.U. 1992. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat-Bandar Kuala Ulu.
- Nasution, T. D. S., Supriadi, & Damanik, M. M. B. 2016. Survey dan Pemetaan Status Hara K dan C-Organik pada Tanah Kelapa Sawit yang Terserang

- Ganoderma* di PT. PD PATI Kabupaten Aceh Tamiang. *Neliti*, 4(4): 2238-2244.
- Notohadiprawiro, T. 1968. A Contribution To The Identification Of Red-Yellow Podzolic Soils Found In The Tropics. *Jurnal Penelitian*.
- Nyakpa, M. Y., A. M Lubis, M. A Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong dan N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Pahan, Iyung. 2006. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Cetakan I. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pahan, Iyung. 2010. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Cetakan VIII. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Paterson RRM. 2007. *Ganoderma* disease of oil palm: A white rot perspective necessary for integrated control. *Crop Prot.* 26:1369–1376. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2006.11.009>.
- Priwiratama, Hari. Agus E. P., Agus S. 2014. Pengendalian Penyakit Busuk Pangkal Batang kelapa Sawit secara Kultur Teknis. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 10 (1) : 1 – 7.
- Purwowidodo. 1998. *Mengenal Tanah Hutan: Penampang Tanah*. Bogor Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan. IPB.
- Ratnaningtyas, N.I. 2007. Biologi *Ganoderma* sp. Isolat Lokal Terseleksi. Disertasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Semangun, H. 1988. *Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Semangun, H, 1989. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Semangun H. 2008. *Penyakit-penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Yogyakarta. UGM.
- Setyamidjaja, D. 2006. *Seri Budidaya Kelapa Sawit, Teknik Budidaya, Panen dan Pengolahan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Susanto A. 2011. *Ganoderma* di perkebunan Kelapa Sawit dari waktu ke waktu. Simposium Nasional dan Lokakarya: Sebagai Patogen Penyakit Tanaman & Bahan Baku Obat Tradisional. Bogor
- Wahyunto dan Heryanto. B. 2005. Sebaran gambut dan Status terkini di Sumatera. Dalam CCFPI. 2005. Pemanfaatan Tanah Gambut Secara Bijaksana Untuk Manfaat Berkelanjutan. *Prosiding Lokakarya*. Indonesia Programe. Bogor.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Staple Card Hasil Sensus *Ganoderma*

HALAMAN 1

Kebun : PULU Tahun Tanam : 2004
 Divisi : 16 (PAPAT) Asal Bibit : DAWA MAT
 Blok : 30 (PETAK 1) Kerapatan :
 Luas : 47 OKTOBER 2000 Jumlah Pohon : 34 KARIL
 Tujuan Sensus : GANODERMA

LEGENDA

① : HAUP ② : BERAT
 ③ : MATI
 ④ : RUMAH
 ⑤ : KEBUN

34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61

CI / DLI E / TRM / 01

HALAMAN 1

Kebun : PULU Tahun Tanam : 2004
 Divisi : 16 (PAPAT) Asal Bibit : DAWA MAT
 Blok : 30 (PETAK 1) Kerapatan :
 Luas : 47 OKTOBER 2000 Jumlah Pohon : 34 KARIL
 Tujuan Sensus : GANODERMA

LEGENDA

① : HAUP ② : BERAT
 ③ : MATI
 ④ : RUMAH
 ⑤ : KEBUN

34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65

CI / DLI E / TRM / 01





