

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali. 2001. Pemupukan menggunakan Feses Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Alibasyah M R. 2016. Perubahan beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*. 11(1): 75–78.
- Arsyad S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air. Edisi Kedua*, IPB Press. Bogor.
- Atmojo SW. 2009. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolanya. *Makalah*. dalam Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian, Surakarta: 15 hal.
- Baherta.2009. Respon Bibit Kopi Arabika pada Beberapa Takaran Pupuk Kandang Kotoran Ayam.*Jurnal Ilmiah Tambua*, 8 (1) :467-472.
- Baskorowati L. 2014. Budidaya Sengon Unggul (*Falcataria moluccana*) untuk Pengembangan Hutan Rakyat. Kampus IPB Taman Kencana, Kota Bogor-Indonesia.
- Burhanuddin., Nurmansyah. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kapur terhadap Pertumbuhan dan Produksi Nilam pada Tanah Podsolik Merah Kuning.*Jurnal Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik*. Sumatera Barat.
- Cakyayanti ID. 2011. Kajian Hasil-hasil Penelitian tentang Tingkat Pertumbuhan Berbagai Jenis Pohon pada Lahan Pasca Tambang. *Skripsi Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dwiyanti FG. 2009. Keragaman Sengon Solomon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Elisman, R. 2001. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffee arabika* Var. Kartika 1). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa. Padang.
- Firdaus F. 2011.Kualitas Pupuk Kompos Campuran Kotoran Ayam dan Batang Pisang Menggunakan Bioaktivator Mol Tapai.*Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Diakses Tanggal 15 Februari 2018.
- Fitri yanti R. 2016. Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*. No 1 (1). Hal 34-40.
- Gultom AS. 2017. Pengaruh Pemberian Unsur Hara N, P, dan K terhadap Pertumbuhan Tanaman Sungkai (*Peronema canescens* Jack) di Lapangan. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Jambi. Jambi.

- Hamid I, S J Priatna, A Hermawan. 2017. Karakteristik Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Bekas Tambang Timah. Jurnal No 1 (19). Program Studi Pengelolaan Lingkungan Pascasarjana, Universitas Sriwijaya.
- Hatmani SS. 1995. Pengaruh Komposisi Media dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserienthes falcataria* (L) Nielsen). Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Hutahean U M, S Balonggu, dan L Mawarni. 2013. Respons Pertumbuhan bibit Kakao (*Theobroma cacao*) terhadap Pemberian Kompos Sampah Kota dan Pupuk P. Jurnal Online Agroetnologi 1(4): 1203-1216.
- Inkasari LAC, Baskorowati L dan Damawanti A. 2016. Perbedaan Struktur Xylem Batang Sengon (*Falcataria moluccana*) dari Proven Solomon dan Wamena. J. Pemuliaan Tanaman Hutan. No.1:1-11 (10).
- Iskandar, Suwardi dan DT Suryaningtyas. 2013. Reklamasi Lahan-lahan Bekas Tambang: Beberapa Permasalahan Terkait Sifat-sifat Tanah dan Solusinya. Seminar Nasional Topik Khusus “Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi”. Bogor, 29-30 Juni 2012. Pusat Studi Reklamasi Tambang, LPPM-IPB. Bogor.
- Krisnawati H, E Varies, M Kallio dan M Kanninen. 2011. *Paraserienthes falcataria* (L) Nielsen: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. CIFOR, Bogor, Indonesia.
- Kurniawan R. 2001. Pengaruh Pemberian Kapur ( $\text{CaCO}_3$ ) dan Pemupukan dengan Unsur KCL pada Tanah Podsolik Merah Kuning terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Wild). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lahuddin, H Guci, B Sitorus, dan R A Yanti. 2010. Interaksi Kompos dan Dolomit: Efek Interaksi Perlakuan Kompos dan Dolomit pada Tanah Sangat Asam terhadap Kadar Ca-dd, Al-dd, dan P-Bray II dalam Tanah. Jurnal Ilmu Pertanian Kulitivar 4(2).
- Lawing HY. 2017. Pengaruh Pemberian Kapur Dolomit terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu Pada Lahan Pasca Tambang PT. Tanito Harum. Jurnal. Geologi Pertambangan.
- Lingga, P. 1999. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Manalu PDP. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman di Areal Reklamasi Pasca Tambang Batubara (Studi Kasus PT. Nan Riang, Desa Empelu dan Jebak Kecamatan Muara Tembesi, Kabupaten Batanghari). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Marsono. 2001. Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Mashud, Ndan E.Manaroinsong. 2014. Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Batubara untuk Pengembangan Sagu. *Balai Penelitian Tanaman Palma*. Manado.
- Megawati, N.J., 2012. Respon Pertumbuhan *Acacia mangium* Willd terhadap Penambahan Kapur dan HSC (*Humid Substances Complex*) pada Lahan Pasca Tambang Batubara. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mukhlis M. 2014. Sifat Kimia Tanah *Backfilling* Lubang Bekas Tambang (Studi Kasus Lahan Bekas Tambang Batubara) PT. Nan Riang. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi (Tidak Dipublikasikan).
- Mulyana D dan Ceng A. 2012. Untung besar dari bertanam sengon. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Munir M. 1996. Tanah-tanah Utama Indonesia. Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya. Dunia Pustaka. Jakarta.
- Murbandono, 1998. Membuat Kompos. Penebar Swadaya, Jakarta. 44 p.
- Nabu M, Taolin R I C O. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon Laut (*Paraserianthes falcatia*, L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* 1(2):59-62.
- Naibaho R. 2003. Pengaruh Pupuk Phonska dan Pengapuran terhadap Kandungan Unsur Hara NPK dan pH Beberapa Tanah Hutan. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. (Tidak Diterbitkan).
- Omon M R dan I Yasir. 2010. Pengaruh Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada Lahan Alang-Alang di Kalimantan timur. *Balai Penelitian Teknologi Benih Samboja. Jurnal Penelitian Hutan Konservasi Alam*. 4(4):377-384.
- Patiung, O., N. Sinukaban, S.D. Tarigan, dan D. Darusman. 2011. Pengaruh Umur Reklamasi Lahan Tambang Batubara terhadap Fungsi Hidrologis, *Jurnal Hidrolitan*. No. 2 (2) Hal. 60-73.
- Pattimahu DV. 2004. Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi.
- Prasetyo, B.H. dan D.A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litb. Pert.* 25(2): 39-46.
- Purnamayani R, J Hendri dan H Purnama. 2017. Karakteristik Kimia Tanah Lahan Reklamasi Tambang Batubara di Provinsi Jambi, Hal 265. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2016*. Palembang 20-21 Oktober 2016. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.

- Purnomo A 2018. Potensi Besar, Indonesia Ingin Jadi Pemasok Utama Kayu Sengon di Dunia. [https://: www.jawapos.com/ekonomi19/10/2018/potensi-besar-indonesia-ingin-jadi-pemasok-utama-kayu-sengon-di-dunia](https://www.jawapos.com/ekonomi19/10/2018/potensi-besar-indonesia-ingin-jadi-pemasok-utama-kayu-sengon-di-dunia). Ekonomi.Jawapos.com. Diakses tanggal 9 Januari 2019.
- Putri AN. 2012. Evaluasi Keberhasilan Tanaman Hasil Revegetasi di Lahan Pasca Tambang Batubara Site Lati PT. Berau Coal Kalimantan Timur. *Skripsi Departemen Sivikultur*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putri. NT. 2019. Respons Pertumbuhan Tanaman Sungkai (*Paronema canescens* Jack) terhadap Pemberian Kapur Dolomit pada Ultisol. *Skripsi Fakultas Kehutanan*. Universitas Jambi.Jambi.
- Rezekiah AA dan H Fauzi.2009.Evaluasi Perbaikan Tapak dan Pertumbuhan Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) pada Areal Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara.*Jurnal Hutan Tropis Borneo*. No 25 Hal.86-97.
- Roidah IS. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1 (1).
- Rosmarkam A dan NW Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rukhama, S. (2014). Anatomi Tumor pada Kayu Sengon Trubusan yang Terserang Jamur *Uromycladium tepperianum*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rumahorbo A M. Pengaruh Inkubasi Dolomit terhadap Sifat Kima Tanah dan Erapan Fosfor pada Ultisol Dramaga. *Skripsi*. IPB, Bogor.
- Setiadi D M, Susanto dan L Baskorowati. 2014. Ketahanan Serangan Penyakit Karat Tumor Pada Uji Keturunan Sengon (*Falcatria moluccana*) di Bondowoso, Jawa Timur. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Yogyakarta.
- Setiawan IE. 2008. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi pada Lahan Bekas Tambang Timah PT. Koba TIN, Koba, BangkaBelitung.*Skripsi*. Jurusan Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. (Tidak Diterbitkan).
- Simanjorang BN. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan Beberapaa Jenis Tanaman di Areal Reklamasi Pasca Tambang Baatubara (Studi Kasus PT. Nan Riang,Desa Empelu dan Jebak Kecamatan Muara Tembesi,Kabupaten Batanghari). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.Jambi.
- Simanjorang R L. 2018. Respons Pertumbuhan Bibit Malapari (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre) Terhadap Dosis Pupuk NPK pada Komposisi Media Tanam Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Jambi. Jambi.

- Simatupang, P. 2005. Pengaruh Pupuk Kandang dan Penutup Tanah terhadap Erosi pada Tanah Ultisol Kebun Tambunan A DAS Wampu, Langkat. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultura* 40 (2):89-92.
- Siregar IZ, T Yunanto dan J Ratnasari. 2011. Prospek Bisnis, Budi Daya, Panen dan Panca Panen Kayu Sengon. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soepardi G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Institut Pertanian Bogor. 591h.
- Subowo G. 2011. Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan dan Hayati Tanah. *Jurnal Sumberdaya lahan*. 5 (2): 83–94.
- Subroto. 2009. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Bandung. Pustaka Buana.
- Suprpto. 2011. Aspek Hukum tentang Reklamasi Pertambangan Batubara Studi di Kecamatan Satui Tanah Bumbu. No.3 (12).
- Tampubolon, G., I. A. Mahbub. Neliyati. 2019. Ameliorasi Lahan Bekas Tambang Batubara Dalam Mendukung Pertumbuhan Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Silva Tropika*. No 1 (3) Januari 2019.
- Untoro A. 2017. Pengaruh Pemberian Kapur Dolomit dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mahoni (*Switenia macrophylla* King.) di Lapangan. *Skripsi*. Universitas Jambi. Jambi.
- Wahjudin U M. 2006. Pengaruh Pemberian Kapur dan Kompos Sisa Tanaman terhadap Aluminium Dapat Ditukar dan Produksi Tanaman Kedelai pada Tanah Vertic Hapludult dari Gajrug, Banten. *Jurnal Bulanan Agronomi* 34 (3): 141-147.
- Wicaksono AP dan I Mansur. 2014. Respon Pertumbuhan Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Mid) terhadap Pemupukan dan Pengapuran di Areal Bekas Tambang. *Jurnal Silvikultur Tropika* 5(3): 181-187.
- Widarti BN. 2008. Pengaruh Waktu Kontak dan Dosis terhadap Pemupukan Plumbum (Pb) dalam Tanah. *Jurnal APLIKA* 8(1):8-13
- Wijaya I. 2019. Pengaruh Ukuran Lubang Tanam dan Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sungkai (*Peronema canescens* Jack) di Tanah Bekas Tambang Batubara. *Skripsi*. Universitas Jambi. Jambi.
- Winarso S, E. Handayanto, Syekhfani, dan D. Sulistyanto. 2009. Pengaruh Kombinasi Senyawa Humik dan CaCO<sub>3</sub> Terhadap Aluminium dan Fosfat Typic Paleudult Kentrong Banten. *Jurnal Tanah Tropika* 14 (2) : 89-95.
- Zahrah S. 2009. Ciri Kimia Tanah dan Bobot Kering Beberapa Jenis Tanaman Pupuk Hijau dengan Pemberian Kapur pada Tanah Masam. *Journal of Enviromental Science* 2(3):43-47.