

DAFTAR PUSTAKA

- Andinugroho, W. C., I. N. N. Suryadiputra, Ba, bamh Hero Saharjo dan Labueni Siboro. 2005. *Panduan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut*. Proyek Climate Change. Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International Indonesia Programme dan Wildlife Habitat Canada. Bogor. Indonesia
- Agus, C., Wulandari, D., Primananda, E., Hendryan, A., & Harianja, V. (2017). *The Role of Soil Amendment on Tropical Post Tin Mining Area in Bangka Island Indonesia for Dignified and Sustainable Environment and life*. Iop Conference Series: Earth and Environmental Science, 1-8 .
- Agus, F dan I.G.M Subiksa. 2008. *Lahan Gambut : Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan Agroforestry Center (ICRAF), Bogor.
- Alfarizi. 2014. *Pengaruh Pemberian Blast Furnace Slag, Electric Furnace, Dolomit dan Silica Gel Terhadap Sifat Kimia Tanah Gambut Dalam Dari Desa Arang-Arang Jambi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aminudin. 1982. *Light Requirement of Dyera Costula Seedlings*. Malayan Forester 45 (2): 203-208
- Aswandi., Ronggo, S., Haryono, S, dan Hartono. 2015. *Faktor-Faktor Penentu Kekritisn dan Pengembangan Kriteria Indikator Kekritisn Ekosistem Gambut Tropika di Trumon dan Singkil Provinsi Aceh*. J. Manusia dan Lingkungan 22: 319-325.
- Azmi, Fatikhul, F., 2017. *Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Keanekaragaman Vegetasi dan Karakteristik Tanah Gambut Tropika*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bahri., Syamsul. 2015. *Kebakaran Lahan dan Hutan di Provinsi Jambi*. <http://kerincitime.co.id/kebakaran-lahan-dan-hutan-propinsi-jambi-oleh-syamsul-bahri-se-conservationist-di-jambi.html>; diakses tanggal 7 Juli 2018)
- BAPPENAS. 1998. *Planning for Fire. Preventive and Drought Management Project: Interim Report*. BAPPENAS, Jakarta.
- Barchia, Muhammad, F., 2006. *Gambut: Agroekosistem dan Transformasi Karbon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bastoni. 1997. *Pengenalan karakteristik lahan dan penyebaran pohon hutan rawa gambut untuk rehabilitasi areal bekas tebanan*. Dalam Prosiding Ekspose Hasil-hasil penelitian Balai Teknologi Reboisasi Palembang. Palembang.
- Boer E, Ella AB (et al.). 2000. *Plants producing exudates*. In: Hanum IF, van der Maesen LJG (eds). Plant Resources of South-East Asia (PROSEA).18:65.
- Daryono, H. 2000. *Teknik Membangun Hutan Tanaman Industri Jenis Jelutung (Dyera spp.)*. Informasi Teknis Galam No. 3/98. Balai Teknologi Reboisasi Banjarbaru. Kalimantan Selatan.
- Darmawan, B., Ikhwan, Yusni, S., Sukendi, dan Zahra, S. 2016. *Pengelolaan Keberlanjutan Ekosistem Hutan Rawa Gambut Terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Semenanjung Kampar, Sumatera*. J. Manusia dan Lingkungan 23: 195-205

- Dexte, A.R. 2004. *Soil physical quality: Part I. Theory, effects of soil texture, density, and organic matter, and effect on root growth*. Goderma.
- Doberhamn, A and Fairhust, T. (2000) *Rice: Nutrient Disorder and Nutrient Management*. Handbook Series, Potash and Phosphate Institute (PPI), Potash and Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Insitute, Philippine, 191.
- Endrawati. 2016. *Analisis Data Panas (Hotspot) dan Areal Kebakaran Hutan dan Lahan Tahun 2016*. Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, Ditjen Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Fahmuddin, Agus., Anda, M., Ali, J., dan Masganti. 2014. *Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta
- Fatmawaty E. 2013. *Pemanfaatan Trass Sebagai Pupuk Silika Dan Pemberian Dolomit Untuk Padi di Tanah Gambut dari Kumpeh, Jambi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Fitter, A.H. dan R.K., Hay. 1994. *Fisiologi Lingkungan Tanaman. Diterjemahkan oleh Sri Andani dan E.D Purbayanti*. Gadjah Mada University Press. Hal 421
- Gondar, D., R. Lopez, S.Fiol, J.M. Antelo, & F.Arce. 20014. *Characterization and acid-base properties of fulvic and humic acids isolated from two hirozons of an ombrotropic peat bog*. Geoderma.
- Grisso, R. B., Wysor, M. A., Holshouser, D., & Thomason, W. (2009). *Precision Far,img Tools: Soil Electrical Conductivity*. Virginia Cooperative Extension, 442-508.
- Handoyo, V.R., Soeparjono, S., Sadmina, I. 2015. *Pengaruh Dosis Dolomit Dan Macam Bahan Organik Terhadap Hasil Dan Kualitas Kedelai (Glycine Max. (L) Merr)*. Berkala Ilmiah Tani 1
- Hakim N, Yusuf N, Am Lubis, Sutopo GN, M Amin D, Go BH, HH Bailley. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Harun, K.M. 2014. *Agroforestry Berbasis Jelutung Rawa; Solusi Ekonomi dan Lingkungan Pengelolaan Lahan Gambut*. Balai Penelitian Banjarbaru. ISBN: 978-602-71770-1-7
- Hesti, L., Tata, Bastoni., Sofiyuddin, M., Elok, Mulyoutami., Aulia Perdana dan Janudianto. 2015. *Jelutung Rawa Teknik Budidaya dan Prospek Ekonominya*. World Agroforestry Center (ICRAF) Bogor.
- Heyes, M.H.B. 1991. *Influence of the acid/ base status on the formation and interactions of acid and bases in soils*. Dalam : B. Ulrich, & M.E. Summer (eds), *Soil Acidity*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, Germany.
- Hooijer, A., Page, S., Canadell, J.G., Silvius, M., Kwadijk, J., Wösten, H., dan Jauhiainen, J., 2010. *Current and Future CO2 Emissions from Drained Peatlands in Southeast Asia*. Biogeosciences, 7:1–10
- Ibrahim, A. S., & A. Kasno. 2008. *Interaksi Pemberian Kapur Pada Pemupukan Urea Terhadap Kadar N tanah dan Serapan N Tanaman Jagung (Zea mays. L)*. balai Penelitian Tanah. Bogor.

- Jufri, Afifah F. 2017. *Pengaruh Kapur Terhadap ketersediaan dan Penyerapan Unsur Nitrogen pada Tanaman jagung (Zea Mays L).* jurnal Ilmiah Alternatif Sayurankita, Vol I, No. 01, hal 1-4
- Krüger, J.P., Leifeld, J., Glatzel, S., Szidat, S., dan Alewell, C., 2015. *Biogeochemical Indicators of Peatland Degradation – A Case Study of A Temperate Bog in Northern Germany.* Biogeosciences, 12:2861–2871
- Leo, Noza A., Yetti Husna., dan Khoiri Amrul, M., 2014. *Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharate Sturt) di Lahan Gambut.* Jom Faperta 1.
- Lingga, P. Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta
- Malavath, R., & Manis, S. (2015). *Genesis, Clasification and Evaluation of Cotton Growing Soils in Semi Arid Tropics of Tamil Nadu.* An Asian Journal of Soil science, 130-141.
- Masganti, Wahyunto., Ai Dariah., Nurhayati., dan Yusuf, R., 2014. *Karakteristik dan Potensi Pemanfaatan Lahan Gambut Terdegradasi di Provinsi Riau.* J. Sumberdaya Lahan, 8:47-54.
- Middleton DJ. 2003. *A revision of Dyera (Apocynaceae: Rauvolfioideae).* Gardens Bulletin Singapore. 22(2):209-218.
- Miettinen, J. dan Liew S.C. 2010. *Status of peatland degradation and development in Sumatra and Kalimantan.* Ambio 39:394-401.
- Noor M. 2001. *Pertanian Lahan Gambut.* Yogyakarta: Kanisius.
- Noor, M. 2011. *Pertanian Lahan Gambut “Potensi dan Kendala”.* Kanisius, Yogyakarta.
- Noor Y, Heyde J. 2007. *Pengelolaan Lahan Gambut Berbasis Masyarakat Di Indonesia.* Wetlands International Indonesia Progeamme. Bogor.
- Purba, Constantine., Sabrina, Hasibuan dan Syarifudin. 2017. *Pemanfaatan Vermikompos yang Berbeda Terhadap Perubahan Parameter Kimia Pada Media Tanah Gambut.* Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau. Riau.
- Radjagukguk, Bostang., 2000. *Perubahan Sifat-sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut Akibat Reklamasi Lahan Gambut untuk Pertanian.* Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol 2, No 1, 1-15.
- Rahmawaty. 2002. *Restorasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Kaidah Ekologi.* USU digital library. www.library.usu.ac.id/download/fp/hutan-rahmawaty5.pdf
- Reri Yulianti., Djoko Marsono., Tukidal Yulianto. 2016. *Analisis Vegetasi Hutan Rawa Gambut Pasca Kebakaran di Wilayah Desa Sebangau dan Desa Taruna Jaya.* Jurnal Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sasli, Iwan. 2011. *Karakterisasi Gambut dengan berbagai bahan Amelioran dan Pengaruhnya Terhadap Sifat dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut.* Jurnal Agrovigor Volume 4 No.1
- Singh, A.N., Raghubanshi A.S. dan Singh J.S. 2002. *Plantation as a Tool for Mine Spoil Restoration.* Current Sci. 82(12):1436-1441.
- Semith SM, Newman S, Patrick B, Garret, Leeds JA. 2001. *Differential Effect of Surface and Peat Fire on Soil Constituent in a Degraded Wetland of the Northern Florida Ever*

- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukandarrumidi. 2009. *Rekayasa Gambut, Briket Batubara, dan Sampah Organik Usaha Memanfaatkan Sumberdaya Alam yang Terpinggirkan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suwondo, Sabiham, S., Sumardjo, dan Pramudya, B., 2011. *Efek Pembukaan Lahan terhadap Karakteristik Biofisik Gambut pada Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Bengkalis*. Jurnal Natur Indonesia, 14(2):143-149.
- Susandi., Oksana., Taufiq, A., 2015. *Analisis Sifat Fisika Tanah Gambut Pada Hutan Gambut di Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Jurnal Agroteknologi, Vol 5 No. 2 : 23-28.
- Tisadale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizer*. 4th ed. MacMillan Publishing Company. New York.
- Thomas, A. 2014. *Panduan Lapangan Identifikasi Jenis Pohon Hutan*. Kalimantan Forests and Climate Partnership (KFCP). Indonesia-Australia Forest Carbon Partnership: 2014.
- Utami., Hastiana. 2012. *Pengaruh Electric Furnace Slag, Dolomit, dan Unsur Makro Terhadap Sifat Kimia Tanah Serta [ertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa) Varietas IR 4 Pada Tanah Gambut Dalam Dari Kumpeh, Jambi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Widyasari, N, A, Eka., 2008. *Pengaruh Sifat Fisik dan Kimia Tanah Gambut Dua Tahun Setelah Terbakar Dalam Mempengaruhi Pertumbuhan Acacia crassicarua A. cunn Ex Benth Di Areal IUPHHK-HR PT. Sebangun Bumi Andalas Wood Industri*. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Widyastuty, T. 2006. *Aplikasi Dolomit, Bahan Organik dan Pupuk NPK Pada Tanah Dicmari Cu: Keterkaitan Antara Sifat Kimia dan Ketersediaan Cu dengan Bobot Kering Tomat*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Williams L. 1963. *Lactiferous Plant of Economic Importance IV Jelutong (Dyera sp)*. *Economic Botany*. 17(2): 110-126. New York Botanical Garden Press. United State.
- Wilandari, L. Sarifuddin. Benny H. 2014. *Efek Air Laut dan Bahan Mineral terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Padi pada Tanah Gambut*. Fakultas Pertanian USU. Medan