

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus F dan Subiksa I. 2008. Lahan Gambut: Potensi Untuk Pertanian Dan Aspek Lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan *World Agroforestry Centre* (ICRAFT) Bogor, Indonesia.
- Alpian A, Prayitno T, Pramana J, Sutapa G, dan Budiadi B. 2014. Kualitas Asap Cair Batang Gelam (*Melaleuca sp.*). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 32(2), 83-92.
- Anjani W, Umam AH dan Anhar A. 2022. Keanekaragaman, Kemeraaan Dan Kekayaan Vegetasi Hutan Pada Taman Hutan Raya Lae Kombih Kecamatan Penanggalan, Kota Subulussalam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 770-778.
- Ashton P. 1982. *Dipterocarpaceae*. Flora Malesiana, 9, 237-552.
- Atmoko T dan Siregar M. 2021. Pertumbuhan Semai *Shorea balangeran* (Korth.) Burck Pada Berbagai Stadial Dan Intensitas Cahaya. *Jurnal Penelitian Kehutanan Sumatрана*, 2(1), 49-57.
- Atmoko T. 2011. Potensi Regenerasi Dan Penyebaran *Shorea Balangeran* (Korth.) Burck Di Sumber Benih Saka Kajang, Kalimantan Tengah. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 5 (2), 21-36.
- Buntoro B, Rogomulyo B dan Trisnowati S. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria L.*). *Vegetalika* 3(4). Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Darwo, Tata, Heriansyah, Nugroho IA, Bogidarmanti R, Butarbutar T dan Mawazin. 2017. Implementasi Paludikultur dan Agroforestry di Lahan Gambut. Bogor. Badan Restorasi Gambut dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Badan Litbang dan Inovasi Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta.
- Daryono H. 2006. Pemanfaatan Lahan Secara Bijaksana Dan Revegetasi Dengan Jenis Pohon Tepat Guna Di Lahan Rawa Gambut Terdegradasi. Prosiding seminar hasil - hasil penelitian. Optimalisasi peran IPTEK dalam mendukung peningkatan produktifitas hutan dan lahan. *Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam*. Bogor. pp.1-18.
- Elis Kartika, Made D, Gusniawati dan Wilia W. 2017. "Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular Dari Rizosfer Tanaman Kopi Liberika Tungkal Jambi Di Desa Bram Itam Kanan Dan Bunga Tanjung, Tanjung Jabung Barat." *Agroekoteknologi* 487-93.
- Evaliani K, Nurhasanah dan Nugroho D. 2021. Identifikasi Ketebalan Gambut Berdasarkan Parameter Fisis Pada Metode *Ground Penetrating Radar (GPR)* Di Tulung Selapan, Ogan Komering Ilir. *Jurnal Prima Fisika*, 9(1), 72-78.

- Fazriyas, Tamin RP dan Irawan D. 2018. Faktor yang Berhubungan dengan Perambahan Kawasan Hutan Lindung Gambut (Studi Kasus Desa Bram Itam Kanan Kecamatan Bram Itam Kabupaten Tanjung Jabung Barat). *Jurnal Silva Tropika* e-ISSN 2621-4113. 2 (2).
- Fhirgiawan SY, Satjapraja O dan Meiganati KB. 2022. Komposisi Dan Struktur Vegetasi Hutan Gambut Kawasan Restorasi Riau. *Jurnal Nusa Sylva*, 22(2), 46-54.
- Gaol L, Wahyudi dan Yulianto S. 2022. Struktur, Komposisi Dan Pertumbuhan Vegetasi Pada Lahan Gambut Bekas Terbakar Tahun 2015 Di UPT Laboratorium Alam Hutan Gambut Sebangau. *Jurnal Hutan Tropika*, 17(1), 75-85.
- Hardiyanti R, Fauzi H dan Indrayatie ER. 2021. Pertumbuhan Tanaman Agroforestri dan Kondisi Tapak di Areal Revegtasi di Kawasan Hutan Lindung. *Jurnal Sylva Scientiae*. 4(6). Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat. Kalimantan.
- Hilwan I. 2015. Karakteristik Biofisik Pada Berbagai Kondisi Hutan Kerangas di Kabupaten Belitung Timur, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Silvikultur Tropika* 6(1), 59-65.
- Hilwan IY, Setiadi dan Rachman H. 2013. Evaluasi Pertumbuhan Beberapa Jenis Dipterokarpa di Areal Revegetasi PT Kitadin, Kalimantan Timur. *J. Silvikultur Tropika*, 4(2), 108-112.
- Hiola AS, Sandalayuk D dan Ruruh A. 2025. Analisis Keanekaragaman Hayati: Peluang Agroforestri Dalam Mengatasi Perubahan Iklim di Dulamayo, Gorontalo, Indonesia. *Journal of International Multidisciplinary Research*, 3(1), 276-284.
- IUCN. 2014. *Shorea balangeran* (Korth.) Burck in *Red List of Threatened Species*. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). (Diakses 5 Agustus 2023).
- Jayadi EM. 2015. Ekologi Tumbuhan. Cetakan Pertama. Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Mataram. Mataram.
- Kalima T dan Denny. 2022. Komposisi Jenis Dan Struktur Hutan Rawa Gambut Taman Nasional Sebangau, Kalimantan Tengah (*Spesies Composition and Peatsuamp Forest Structure in Sebangau National Park, Central Kalimantan*).
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2017. Permen LHK No. P.16 / MenLHK / Setjen / Kum. 1/2/2017 Tentang Pedoman Teknis Pemulihan Fungsi Ekosistem Gambut. Jakarta: Sekretariat Jendral.
- Kissinger. 2020. *Shorea Balangeran* (Korth.) Burck : *Meranti Dari Hutan Rawa*.

- KPHL. 2017. Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang (RPHJP) Kesatuan Pengelolaan Hutan Unit XVII KPHL Model Sungai Bram Itam Tahun 2018-2027. Tanjung Jabung Barat: KPHL Sungai Bram Itam.
- Manurung R, Gunawan J, Hazriani R dan Suharmoko J. 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N, P dan K Tanah Pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Jurnal Pedon Tropika*, 1(3), 89-96.
- Martawijaya A, Kartasujana, Mondang I, Prawira YI dan Kadir K. 1997. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I dan II*. Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya A, Soewanda AP dan Kosasi K. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II. Edisi revisi*. Departemen Kehutanan. Bogor. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.
- Maulidia B, Ayu TI dan Maulidia V. 2019. Regenerasi Hutan Gambut Pada Kawasan Lahan Gambut Bekas Terbakar di Desa Pasir dan Desa Sungai Pinyuh, Kabupaten Mempawah, Kalimantan Barat. Fakultas Teknik, *Jurusan Teknik Lingkungan*, Universitas Tanjungpura.
- Naiem M, Widyatno dan Al-Fauzi MZ. 2014. *Progeny Test of Shorea leprosula as Key Point to Increase Productivity of Secondary Forest* in PT Balik Papan Forest Industries, Kalimantan, Indonesia.
- Najiyati S, Lili M, Nyoman N dan Suryadiputra. 2005. Panduan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pertanian Berkelanjutan. Bogor. Indonesia.
- Nelvia dan Ardian. 2013. Aplikasi Campuran Kompos TKKS dengan Abu Boiler dan Pupuk Nitrogen terhadap Beberapa Komponen Hasil dan Kandungan Protein Beras.
- Noor M. 2001. Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala. 174.
- Nugroho T dan Budi M. 2012. *Pengaruh Penurunan Muka Air Tanah Terhadap Karakteristik Gambut*. Institut Pertanian Bogor.
- Nuraini I, Fahrizal dan Prayogo H. 2018. Analisa Komposisi dan Keanekaragaman Jenis Tegakan Penyusun Hutan Tembawang Jelomuk di Desa Meta Bersatu Kecamatan Sayan Kabupaten Melawi. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1), 137-146.
- Omon RM. 1999. Pertumbuhan Sepuluh Jenis Dipterokarpa di Areal Hutan Tanaman Industri PT Inhutani I, Batu Ampar Mentawir, Balikpapan, Kalimantan Timur. *Bulletin Penelitian Kehutanan*. Balai Penelitian Kehutanan Samarinda, 14.
- Permatasari NA, Suswati D, Arief FB, Aspan A dan Akhmad A. 2021. Identifikasi Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Pada Kebun Kelapa Sawit Rakyat di Desa Rasau Jaya II Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Agritech*, 23(2), 199-207.
- Phuspa MM, Kissinger dan Asyari M. 2021. Karakteristik Vegetasi Sekitar Jenis Balangeran (*Shorea balangeran* Korth) di Taman Hutan Raya Sultan Adam

- Mandiingin Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Sylva Scientiae*, 04(6), 1093-1101.
- Posa, Wijedasa dan Corlett. 2011. *Biodiversity and Conservation of Tropical Peat Swamp Forests*. BioScience, 61(1), 49-57.
- Rosalina Y, Kuswata K, Nisyawati, Erwin N dan Jatna S. 2014. Komposisi Floristika dan Struktur Hutan Rawa Gambut Di Kawasan Konservasi PT National Sago Prima, Selat Panjang Riau, Indonesia.
- Sandra N, Manfarizah dan Syakur. 2022. Tingkat Kematangan dan Kedalaman Pada Lahan Gambut Yang Terkonversi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit di PT. Nafasindo Kabupaten Aceh Singkil. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 375-380.
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. 1999. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1999 Tentang Pemanfaatan Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar. Jakarta.
- Soerianegara I dan Indrawan A. 1998. Ekologi Hutan Indonesia. Laboratorium Ekologi Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Suhendang. 2004. Kemelut dalam Pengurusan Hutan. Sejarah Panjang Kesenjangan antara Konsepsi Pemikiran dan Kenyataan. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Suriadikarta DA. 2012. Teknologi Pengelolaan Lahan Rawa Berkelanjutan: Studi Kasus Kawasan Ex Plg Kalimantan Tengah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 6 No. 1.
- Suryadiputra. 2006. Strategi dan Rencana Tindak Nasional Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan. Kelompok Kerja Pengelolaan Lahan Gambut Nasional. Jakarta.
- Suryanto, Hadi TS dan Savitri E. 2012. Budidaya *Shorea balangeran* di Lahan Gambut. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru. Banjarbaru.
- Suswati D, Hendro B, Shiddieq D dan Indradewa D. 2011. Identifikasi Sifat Fisik Lahan Gambut Rasau Jaya III Kabupaten Kubu Raya untuk Pengembangan Perkebunan dan Lahan Tropika. 1(2), 31 - 41.
- Suwondo, Supiandi S, Sumardjo dan Bambang P, 2010. Analisis Lingkungan Biofisik Lahan Gambut Pada Perkebunan Kelapa Sawit. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Riau 2 dan Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan IPB Bogor *J. Hidrolitan*. 1(3), 20-28.
- Syaufina L, Nuruddin AA, Basyaruddin J, See LF dan Yusof MRM. 2004. *The Effects of Climatic Variations on Peat Swamp forest Condition and Peat Combustibility*. *Jurnal Manajemen Hutan tropika*. 10(1): 1-14.
- Tamin RP, Ulfa M dan Saleh Z. 2021. Identifikasi Potensi Penyebar Benih Tumbuhan pada Hutan Rawa Gambut dalam Rangka Regenerasi Alami dan

- Restorasi Lahan Gambut Pasca Kebakaran. *Wahana Foresta: Jurnal Kehutanan*, 16(2), 181-192.
- Turjaman M, Santoso E, Susanto A, Gaman S, Limin SH, Tamai Y dan Tawaraya K. 2011. *Ectomycorrhizal Fungi Promote Growth of Shorea balangeran in degraded peat swamp forests. Wetlands Ecology and Management*, 19(4), 331-339.
- Wahyunto S, Ritung S dan H Subagjo. 2005. Sebaran Gambut dan Kandungan Karbon di Sumatera dan Kalimantan. *Proyek Climate Change, Forest and Peatlands in Indonesia. Wetlands International - Indonesia Programme and Wildlife Habitat Canada*. Bogor. Indonesia.
- Wahyunto, Dariah AI, Pitono D dan Sarwani M. 2013. Prospek Pemanfaatan Lahan Gambut untuk Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor. *Perspektif* 12 (1), 11-22. ISSN: 1412-8004.
- Wardani M dan Susilo A. 2016. ‘Deskripsi Tempat Tumbuh, Keragaman Morfologi, dan Kandungan Senyawa Fitokimia *Shorea balangeran* Burck di Hutan Bangka Belitung’, *Buletin Plasma Nutfah*. 2 (22), 81-92.
- Wibisono IC, Siboro L, I Nyoman dan Suryadiputra. 2005. Panduan Rehabilitasi dan Teknik Silvikultur di Lahan Gambut. *Proyek Climate Change, Forests and Peatlands in Indonesia. Wetlands International – Indonesia Programme and Wildlife Habitat Canada*. Bogor.
- Widyatmoko D, Setiadi D dan Sofiah S. 2013. Pola Penyebaran dan Asosiasi Bambu Pada komunitas Tumbuhan Di Taman Wisata Gunung Baung Jawa Timur. *Berita biologi*. 12 (2), 239-24.
- Zulanda MR, Mahbub IA dan Fuadi NA. 2024. Kajian Hara Makro Primer Tanah Gambut Pada Dua Penggunaan Lahan di Desa Bunga Tanjung Kecamatan Betara. Artikel Ilmiah. Universitas Jambi.