

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan I.G. M. Subiksa. 2008. Lahan Gambut: Potensi untuk pertanian dan aspek lingkungan. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, Indonesia.
- Alfandi. 2006. Pengaruh Tinggi Pemangkasan (Ratoon) dan Pupuk N terhadap Produksi Padi (*Oryza Sativa* L.) Kultivar Ciherang. *J. Agrijati* 2 (1) : 1 - 7.
- Astri, D., Sugiyanti. 2007. Optimasi Jarak Tanam dan Umur Bibit Pada Padi sawah.
- Badan Pusat Statistik .2011. Produksi Tanaman Padi Seluruh Provinsi. <http://bps.tnmpnpgn.go.id>. Diakses tanggal 9 Februari 2012.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2009. Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah Irigasi. Departemen Pertanian. Jambi.
- Dariah, A., Maftuah, E. dan Maswar., 2013. *Karakteristik Lahan Gambut. Panduan Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi*, 16 – 29.
- Djajadirana, S. 2000. Kamus Dasar Agronomi. Murai Kencana : Jakarta.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., dan Made, U. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 24(1), 27 - 35.
- Ezward, C., Efendi, S., dan Makmun, J. 2011. Pengaruh frekuensi irigasi terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.). *J. Agro. Univ. Andalas*, 1, 17 - 24.
- Farah, I., Budi, P.T dan Prima, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). Universitas Andalas. Padang.
- Fahmuddin, A dan I.G. Made. S. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Faozi, K., dan Wijonarko, B. R. 2010. Serapan Nitrogen Dan Beberapa Sifat Fisiologi Tanaman Padi Sawah Dari Berbagai Umur Pemindahan Bibit (Nitrogen Uptake and Several Physiological Characters of Lowland Rice From Various Age Seedlings). *Pembangunan Pedesaan*, 10 (2).

- Gribaldi, G., Nurlaili, N., dan Effendy, I. 2020. Pengaturan Waktu Panen dan Pemupukan Nitrogen Tanaman Utama Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ratus Padi pada Lahan Pasang Surut. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 4 (2), 121 - 128.
- Hartatik, W., Subiksa, I. G. M., dan Dariah, A. 2011. Sifat kimia dan fisik tanah gambut. *Pada: Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, 45.
- Ibrahim, A. S., dan Kasno, A. 2008. Interaksi pemberian kapur pada pemupukan urea Terhadap kadar N tanah dan serapan N tanaman Jagung (*Zea mays*. L). *Balai Penelitian Tanah*. Bogor.
- Ilham, F., Prasetyo, T. B., dan prima, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *J. Solum*. 96 (1).
- Kaya, E. 2018. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa* L). *Agrologia*, 2 (1).
- Limbong, E. O.Br., Syafriadiman, dan Hasibuan, S. 2016. *Influence Of Biofertilizer Different On Some Parameters Of Chemistry In Ground Peat Pond*. PhD Thesis. Riau University.
- Martin, E., dan Winarno, B. 2010. Peran parapihak dalam pemanfaatan lahan gambut; studi kasus di Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*, 7(2), 81-95.
- Maryam S. dan Nurliana H. 2017. Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Urea Dalam Meningkatkan Produksi Pada Tanaman Padi Di Sumatera Utara. *Agrica Ekstensia*. 11(1).
- Masganti. 2009. *Rekomendasi pemupukan padi sawah lahan pasang surut Kecamatan Arut Selatan Kabupaten Kotawaringin Barat Kalimantan Tengah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. Hlm 233-246.
- Masganti. 2013. Teknologi inovatif pengelolaan lahan suboptimal gambut dan sulfat masam untuk peningkatan produksi tanaman pangan. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 6(4):187-197.
- Masganti, I.G.M. Subiksa, Nurhayati dan S. Winda. 2014. *Respon tanaman tumpang sari (kelapa sawit dan nenas) terhadap amelioran dan pemupukan di lahan gambut terdegradasi*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 117 - 132.
- Noor, M., 2001. *Pertanian Lahan Gambut*. Kanisius. Yogyakarta.

- Noor, M., Fahmuddin A., dan Masganti. 2014. Pembentukan dan karakteristik gambut tropika Indonesia. *Lahan Gambut Indonesia. Pembentukan, Karakteristik, dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi) : 7 - 32.*
- Nurhayati, N. 2020. PENGARUH PEMBERIAN AMANDEMEN PADA TANAH GAMBUT TERHADAP pH TANAH GAMBUT DAN PERTUMBUHAN VEGETATIF TANAMAN KEDELAI. *Wahana Inovasi: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UISU*, 9(1), 1-8.
- Nurzakiah S dan Jumberi M. 2004. Potensi dan Kendala Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian. *Agroscientiae*. 11,37 - 42.
- Patti, P. S., Kaya, E., dan Silahooy Ch. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2 (1). Hal. 51 - 58.
- Poerba, A., dan Rosalyne, I. 2020. Pengaruh Pemberian Dosis Dolomit dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L*) Hibrida Bisi-2. *Jurnal Rhizobia*, 2 (2), 89 - 100.
- Prayitno, M. B., Runtung, P. E. A., dan Karimuddin, Y. 2019. Pengaruh Muka Air Tanah dan Pupuk Nitrogen terhadap Emisi Karbon Tanaman Padi di Tanah Gambut. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (pp. 225 - 235).
- Ratmini, S, 2012, *Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian*, Jurnal Lahan Suboptimal, 1, 197 - 206.
- Rini., Nurdin, H., Suyani, H., dan Prasetyo, T. B. 2009. Pemberian Fly Ash (abu sisa boiler pabrik pulp) untuk Meningkatkan pH Tanah Gambut. *Jurnal Riset Kimia*, 2 (2), 132.
- Ritung, S dan Sukarman. 2014. *Kesesuaian Lahan Gambut Untuk Pertanian*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sabiham, S. dan Sukarman. 2012. Pengelolaan Lahan Gambut untuk pengembangan Kelapa Sawit di Indonesia. Dalam Edi Husen, Markus Anda, M. Noor, Mamat HS., Maswar, Arifin Fahmi dan Yiyi Sulaiman (Eds). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Bogor 4 Mei 2012. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Hal 1 - 16.
- Sagiman, S. 2001. *Peningkatan Produksi Kedelai di Tanah Gambut Melalui Inokulasi Bradyrhizobium Japonicum Asal Gambut dan Pemanfaatan Bahan Amelioran (Lumpur dan Kapur)*. Disertasi Program Pasca Sarjana Institute Pertanian Bogor.

- Sajarwan, A. 2007. *Kajian Karakteristik Gambut Tropika yang Dipengaruhi Oleh Jarak Dari Sungai, Ketebalan Gambut, dan Tipe Hutan Di Daerah Aliran Sungai Sebangun*. Desertasi. Fakultas Pertanian, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Hal. 59.
- Santoso, M. B. 2014. *Budidaya Padi Ratun*. Balai Besar Pelatihan Pertanian. Binuang.
- Saragih, B. 2001. Keynote Address Ministers of Agriculture Government of Indonesia. 2nd National Workshop On Strengthening The Development And Use Of Hibrid Rice In Indonesia. 1 : 10.
- Sarwani M dan Noor M. 2004. Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pertanian Berkelanjutan. *Agroscentia*. 11,1 - 8.
- Septirosya, T., Wahyudi, F., Oksana, O., dan Hera, N. 2020. Penggunaan Dolomit pada Bibit Jeruk Siam Asal Kuok di Tanah Gambut Provinsi Riau. *Agrikultura*, 31 (2), 102 - 108.
- Sholihah, A., Sugianto, A., dan Alawiy, T. 2018. Variasi Campuran Brangkasan Kedelai Dan Jerami Padi Terhadap Serapan N Dan Efisiensi Penggunaan N, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa L.*). *Folium Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1), 10-19.
- Sirait, S. P., dan Armaini, A. 2017. *Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (Oryza sativa L.) melalui Aplikasi beberapa Dosis Abu Sekam Padi dan Perbedaan Komposisi Pupuk di Lahan Gambut* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Soewandita, H. 2018. KAJIAN PENGELOLAAN TATA AIR DAN PRODUKTIVITAS SAWIT DI LAHAN GAMBUT (Studi Kasus: Lahan Gambut Perkebunan Sawit PT Jalin Vaneo di Kabupaten Kayong Utara, Propinsi Kalimantan Barat). *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 19 (1), 41 - 50.
- Soplanit, R., dan Nukuhaly, S. H. 2012. Pengaruh pengelolaan hara NPK terhadap ketersediaan n dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*) di desa waelo kecamatan waeapo kabupaten buru. *Agrologia*, 1 (1).
- Subiksa, I.G.M. 2000. Ameliorasi lahan gambut untuk usahatani yang berkelanjutan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa*. Bogor: Balitbangtan.
- Subiksa, IGM., dan Wahyunto, 2011, Genesis Lahan Gambut di Indonesia, Balai Penelitian Tanah.
- Subiksa, I.G.M., Wigena, I.G.P., Diah S., Salwati, Nurhayati, Tuti S., Anang F. 2014. Respon Tanaman Karena Pengaruh Ameliorasi Tanah Di Lahan

Gambut : Sintesis Dari Empat Lokasi Penelitian. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Berkelanjutan Lahan Gambut Terdegradasi Untuk Mitigasi Emisi GRK Dan Peningkatan Nilai Ekonomi*.

- Suhartono, 2012, *Unsur - unsur Nitrogen Dalam Pupuk Urea*. UPN Veteran Yogyakarta.
- Tando, E. 2019. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*). *Buana Sains*, 18 (2), 171 - 180.
- Utama, M.Z.H. dan W. Haryoko. 2009. Pengujian Empat Varietas Padi Unggul pada Sawah Gambut Bukaan Baru di Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Akta Agrosia*, 12 (1): 56 - 62.
- Wahyunto, S. Ritung, K. Nugroho, Y. Sulaiman, Hikmatullah, C. Tafakresnanto, Suparto, dan Sukarman. 2013a. Peta Arahah lahan Gambut Terdegradasi di Pulau Sumatera Skala 1:250.000. Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian. Bogor. 27 halaman.
- Wasis, B., dan Baskara, H. 2013. Pertumbuhan Semai Nyatoh (*Palaquium spp.*) pada Media Tailing PT. Antam Unit Bisnis Pongkor pada Penambahan ArangTempurung Kelapa dan Pupuk Kompos Bokashi. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 4 (1), 1 - 5.
- Yuliani, N. 2014. Teknologi Pemanfaatan Lahan Gambut. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi*. Banjarbaru, Kalimantan Selatan.