

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Subiksa. I. G. M. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre ICRAF. Bogor.
- Aqil, M., C. Rapar, dan Zubachtirodin. 2012. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. Balai Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Maros.
- Bambang, G.M., Purwanto, Bilman, W., Simanihuruk, dan J. Arto. 2004. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung pada Lahan Gambut dengan Penerapan Teknologi Tampurin*. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. Vol.6, No.1. Hal: 14-21.
- Beets, P. 1982. *Multiple Cropping and Tropical Farming System*. Gower Publ Co. Chicago.
- Belfield, Stephanie & Brown, Christine. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra.
- Busro. 2007. *Pentingnya pH Tanah*. <http://nglithis.wordpress.com/2007/04/24/7/> (08 Februari 2021).
- Chotimah. 2009. *Tanggap Morfologi Tanaman Lidah Buaya pada Tanah Mineral Masam Terhadap Amelioran Gambut*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (Ipb). Bogor.
- Darjanto dan S. Satifah. 1992. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silng Buatan*. Gramedia. Jakarta. 156 Hal.
- Departemen Pertanian. 2018. *Kebutuhan Jagung Nasional Indonesia*. Kementerian Pertanian.
- Departemen Pertanian. 2019. *Kebutuhan Jagung Nasional Indonesia*. Kementerian Pertanian.
- Djafar, Z. R. 2013. *Kegiatan Agronomis untuk Meningkatkan Potensi Lahan Lebak Menjadi Sumber Pangan*. Lahan Suboptimal (2) 1.
- Gideon, N., dan Hapsoh. 2017. *Respon Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt) yang Diberi Pupuk Guano dengan NPK di Lahan Gambut*. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Riau*. Vol.4, No. 2. Hal: 1-15.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Suitability of Indonesia Peat Soils for Agriculture Development*. In Rieley and Page (Eds) *Biodiversity and Sustainability of Tropical Peatland*. Proceeding of The International Symposium on Biodiversity, Enviromental Importance and Sustainability of Tropical Peats and Peatlands. Palangka Raya, 4-8 September 1995. P 327.

- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. 296 hal.
- Hartatik, W., Subika. I. G. M., dan A. Dariah. 2009. *Sifat Kimia dan Fisik Tanah Gambut*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian. Hal. 45-56.
- Hasibuan, B. E. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hidayati dan Fathur R. 2009. *Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah*. Skripsi Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ilham, F. 2017. *Pengaruh Pemberian Dolomit terhadap Sifat Kimia Tanah Gambut dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*)*. Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah Universitas Andalas.
- Indrasari, A., A. Syukur. 2006. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Unur Hara Mikro terhadap Pertumbuhan Jagung pada Ultisol yang Dikapur*. J. Tanah Iklim 6:116-123.
- Jafri. 2011. *Tanggap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jagung Terhadap Sistem Tanam Lurus dan Zigzag di Lahan Gambut Kalimantan Barat*. Seminar Nasional Serealia. Kalimantan Barat. Hal: 22-30.
- Jefri, Sigit S, Wibowo, M. Hatta dan Tatang M, Ibrahim. 2006. *Pemanfaatan Lahan Gambut untuk Pengembangan Jagung di Kalimantan Barat*. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional. Makassar, 29-30 September 2005, Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor. Hal. 234-240.
- Jones, Ulysses. S. 1979. *Fertilizers and Soil Fertility*. Reston Publishing Company, Inc. Virginia.
- Kartono, R. 2010. *Katalog Produk Pupuk Dolomit A100 lulus 96%*. Sumatra Utara. (<http://agrounited.wordpress.com/about/>). Diakses 20 Oktober 2019.
- Kasryno, Faisal; Effendi Pasandaran dan A. M. Fafi. 2002. *Ekonomi Jagung Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Jakarta.
- Khairiyah, S.K., Muhammad I, Sariyu E, Norlian, Mahdiannoor. 2017. *Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays Saccharate Sturt*) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati pada Lahan Rawa Lebak*. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Amuntal. Ziraa'ah 42(3): 230-240.
- Khumar A. 2008. *Growth, Yield and Water Use Efficiency of Different Maize (*Zea mays L.*) Based Cropping System Under Varying Planting Methods and Irrigation Levels*. India J Agric Sci 78(3).
- Koretsky, C.M., M. Haveman, L. beuving, A. Cuellar, T. Shattuck, M. Wagner. 2007. *Spatial variation of redox and trace metal geochemistry in a minerotrophic fen*. Biogeochemistry 86:33-62.

- Kusnadi, M.H. 2000. *Kamus Istilah Pertanian*. Penerbit : Kanisius. Yogyakarta.
- Kuncoro, S. Y. 2012. *Pengaruh Kerapatan Tumpang Sari Jagung (*Zea mays L.*) secara Deret Penggantian (Replacement Series) pada Pertanaman Kedelai (*Glycine max L.*)*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Lee, C. 2007. *Corn Growth and Development*. [www.uky.edu/ag/grain](http://www.uky.edu/ag/grain) crops.
- Leiwakabessy, F. M, dan A. Sutandi. 1998. *Pupuk dan Pemupukan*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Leo, N. A., Husna Yetti dan M.A. Khoiri. 2014. *Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays sacchrata Sturt*) di Lahan Gambut*. Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Riau. Vol.1, No.2.
- Lingga, P dan Marsono. 1990. *Petunjuk Penggunaan Pupuk (edisi IV)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lingga, P dan Marsono. 2005. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Malti, Ghosh, Kuashik, Ramasamy, Rajkumar, Vidyasagar. 2011. *Comparative Anatomy of Maize and Its Application*. International Journal of Bio-resorces and Stress Management.
- Maruapey A. 2011. *Pengaruh Jarak tanam dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis*. Seminar Nasional Serealia. 2011.
- Mayadewi, N. N. A. 2007. *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis*. Jurusan Budidaya Pertanian. Jurnal Bidang Ilmu Pertanian Vo. 26 (4) : 153-159.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hal.
- Naibaho, R. 2003. *Pengaruh Pupuk Phonska dan Pengapuran Terhadap Kandungan Unsur Hara NPK dan pH Beberapa Tanah Hutan*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agromedia Pustaka. Hal: 23-24.
- Nyakpa M.Y. AM Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, G.b. Hong dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Paeru, RH., dan Dewi, TQ. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta : Penebar Swadaya.



- Probowati R. A., B. Guritno dan T. Sumarni, 2014. *Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Jarak Tanam Pada Gulma dan Hasil Tanaman Jagung*. J. Produksi Tanaman. 2(8): 639-647.
- Puspawati, S., Sutari, W dan Kusumiyati. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays L.)*. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga.
- Rahni, N.M. 2012. *Efek Ftohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays)*. Universitas Haluoleo Press. Kendari.
- Ratmini, S. 2012. *Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut untuk Pengembangan Pertanian*. Jurnal Lahan Suboptima, 1(2) : 197 – 206.
- Rizqiani, F. N., Ambarwati., N.w, Yuwono. 2007. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (Phaseolus Valgaris L.) Dataran Rendah*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 7 No.1, 2007 : 43-53.
- Rossem A. Van dan G.G Bolhuis. 1984. *Some Observations on the Generative Development*. Neth J. Agric. Sci 2:302-303.
- Sani. 2011. *Pembuatan Karbon Aktif dari Tanah Gambut*. Jurnal Teknik Kimia (5) 2.
- Samosir R. 2009. *Identifikasi Fungi Dekomposer Jaringan Kayu Mati yang Berasal dari Tegakan Lahan Gambut*. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Saragih, D., H. Hamim., dan N. Nurmauli. 2013. *Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Urea dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea mays L.)*. Jurnal Agrotek Tropika. 1(1): 50-54.
- Satriyo, T. A. 2015. *Pengaruh Posisi dan Waktu Pemangkasan Daun pada Pertumbuhan, Hasil, dan Mutu Benih Jagung (Zea mays L.)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.1
- Seipin, M. Jurnawati S., erlida A. 2015. *Pertumbu<sup>ha</sup>n dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturl) pada Lahan Gambut yang Diberi Abu Sekam Padi dan Trichokompos Jerami Padi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Seriminawati, E. A. Syaifudin dan H. Purwanto. 2005. *Pengaruh Gulma Jawan (Echinochloa cruss-galli L.) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Kultivar Lokal Padi (Oryza Sativa) Lahan Kering*. Jurnal Budidaya Pertanian 11. 2 September 2005.
- Sidar. 2010. *Artikel Ilmiah Pengaruh Kompos Sampah Kota dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Jagung*

*Manis (Zea mays Saccharata) pada Fluventic Eutrupdepis Asal jatnogoro Kabupaten Sumedang.*

- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. *Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Subekti, N. A. 2010. *Morfologi Tanaman dan fase Pertumbuhan Jagung*. Teknik Produksi dan Pengembangan Tanaman Jagung, 20-21.
- Suprpto., dan Marzuki. 2005. *Botani Tanaman Jagung*. Sumatera Utara : Universtas Sumatera Utara Press.
- Sumaryo dan Suryono. 2000. *Pengaruh Pupuk Dolomit dan SP-36 terhadap Jumlah Bintil Akar dan Hasil Tanaman Kacang Tanah di Tanah Latosol*. Jurnal Agrosains, volume 2(2): 54-58.
- Suntoro. 2002. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik, Dolomit, dan KCL Terhadap Kadar Klorofil, Dampaknya Pada Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogea L.)*. Biosmart 4(2).
- Soekartawi, et al. 2004. *Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Jakarta: Penerbit UI.
- Soetoro, Soelaeman Y., Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor, Jawa Barat.
- Souza, Castro, Pereira, Parentoni, Magelhaes. 2009. *Morpho-anatomical Characterization of Root in Recurrent Selection Cycles for Food Tolerance of Maize (Zea mays L.) Plant Soil Environ*, 55(11) : 504-510.
- Taufik, M. Suprpto dan Widiyono, H. 2010. *Uji daya Hasil Pendahuluan Jagung Hibrida di Lahan Ultisol dengan Input Rendah*. Akta Agrosia, 13 (1), 70-76.
- Tjitrosoepomo, G. 1991. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. MacMillan Publ. Co., Inc., New York. 694 pp.
- Wibowo., W. 2008 *Kajian Tingkat Populasi dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Hibrida Zea mays L.* Tesis. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wibowo, H. 2010. *Laju Infiltrasi pada Lahan Gambut yang Dipengaruhi Air Tanah*. Jurnal Belian Vol.9 No.1 Jan. 2010: 90-103. Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Widarjanto. 1997. *Sistem Tampurins Alternatif Penanganan Lahan Gambut yang Berwawasan Lingkungan*. Jurnal Alami (2) : 41-44.
- Widodo. 2000. *Pupuk yang Akrab Lingkungan*. Majalah Komoditas Edisi Khusus, Tahun II.

- Widodo, A., Pinarangan, A., dan Syahfari, H., 2014. *Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharate Sturt) Varietas Sweet Boy*. Samarinda: Universitas 17 Agustus 1945. Vol. XV Nomor 2.
- Widodo, S., R. Sarwitri, dan P.S.V.R. Ingesti. 2017. *Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Dolomit Pada Lahan Pasir Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max, L. Merrill)*. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 2(2) : 70 – 73.
- Yardha., A. Yusuf dan Hifnalisa. 1998. *Penilaian Sifat Fisis Tanah Gambut Teunom Aceh Barat*. Jurnal Agrista (2) : 22-28.
- Yatim, 1983. *Genetika Dasar 2*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press.
- Yusuf, A., Yarda., A. Karim dan Darusman. 1999. *Karakteristik Lahan Gambut Teunom dan Krueng Sabe Aceh Barat*. Jurnal Agrista (3) : 35-41.

