

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Hairiah, K., dan Mulyani, A. 2011. Petunjuk Teknis: Pengukuran Cadangan Karbon Tanah Gambut. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Agustina, L. 2004. *Dasar-Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta
- Anischan, G. 2013. Bagian Warna Daun (BWD). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
- Arief. 2009. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Asmin dan Dahya. 2015. Kajian Dosis Pemupukan Urea dan NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pada Lahan Kering di Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara. Prosiding Seminar Nasional Serealia.
- Aziz, M., (2012). Karakterisasi Mineral Ampas Serta Evaluasinya Untuk Pembuatan Material Geopolimer Bangunan. *Journal of Waste Management Technology*. 15.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat. 2015. Statistik Pertanian Tanaman Pangan Tahun 2015. Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Barat, Pontianak.
- Balai Penelitian Tanah. 2008. Perangkat Uji Tanah Kering. Warta. Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol. 30, No. 5.
- Baon, J.B. (2011). 100 Tahun Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia 1911-2011 (p. 373). Jember: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- BBSDLP. 2013. Peta Lahan Gambut Terdegradasi, skala 1:250.000. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Bio-Organo Mineral Terhadap N, P, K Tersedia Tanah Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Tanah dan Air*. 15 (1).
- Darman, S. 2003. Pengaruh Penggenangan dan Pemberian Bahan Organic Terhadap Potensial Redoks, pH, Status Fe, P, dan Al Dalam Larutan Tanah Ultisol Kulawi. *J. Agroland* 10 No (2); 119-125
- Dinas Pertanian Kalimantan Barat. 2016. Laporan Tahunan Dinas Pertanian Tanaman Pangan Tahun 2016. Kalimantan Barat.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2012. Volume impor dan ekspor sayuran tahun 2012. (<http://hortikultura.deptan.go.id/>). Diakses pada 15 Agustus 2014.
- Dubey, AK, S Devi, SR Pranjali, K Yogesh, KV Ajay, and KC Sandip. 2016. Effect Of NPK On Plant Growth, Yield And Quality Of Capsicum (*Capsicum Annum L.*) Under Shade Net Condition. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 6(3).

- Dwidjosaputro. 1997. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta
- Effendy, S. 1990. *Bercocok Tanam jagung*. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Foth, H.D, 1984. *Fundamentals of Soil Science, Sixth Edition*. Jhon Willey and Sons, Inc, (Terjemahan S. Adisoemarto. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Erlangga Jakarta).
- Gardner, F.P.R. Brent Pierce, Roger L, Mitchell. 1991. *Fisilogi Tanaman*.
- Gasperz, V.1994. *Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu-Ilmu Pertanian*,
- Hayati, N. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Pada Berbagai Waktu Aplikasi Bokashi Limbah Kulit Buah Kakao dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Agroland* 13 (3):256 – 259.
- Hidayat. 2002. Adaptabilitas dan Stabilitas Hasil Beberapa Genotipe Padi di Lahan Pasang Surut Berjenis Tanah Tambut. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 5 (165) 164-171.
- Irdiani, I., Y. Sugito., dan A. Soegianto. 2002. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair dan Dosis Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *JAgrivita*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Irmayani, T. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Timbulnya Penyakit Daun Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Beberapa Varietas di Lapangan. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/23043>. Diakses pada 13 Mei 2013 Jakarta
- Jumini, Nurhayati, dan Murzani. 2011. Efek Kombinasi Dosis Pupuk N P K dan Cara Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal*, vol 6 no 2.
- Kasno, A., A. Rachim, Iskandar dan J. S. Adiningsih. 2004. Hubungan Nisbah K/Ca dalam Larutan Tanah Dengan Dinamika Hara K pada Ultisol dan Vertisol Lahan Kering. *J. Tanah dan Lingkungan*. 6 (1).
- Kisnawati, D. Retty dan Suprpto. (2016) Pemisahan Alumina pada Residu Bauksit (Red Mud) yang Berasal dari Riau dengan Metode Sintering Sodalime. Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Surabaya. Kotoran Ayam Dan Kadar Hara NPK Tersedia Serta Kapasitas Tukar Kation Tanah. *UNESA Journal of Chemistry*, 2(1)
- Laude, S., & Tambing, Y. (2010). Pertumbuhan dan hasil bawang daun (*Allium fistulosum L.*) pada berbagai dosis pupuk kandang ayam. *J. Agroland*, 17(2), 144–148.
- Lingga, P. 1993. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta. Penebar Swadaya. 155 hal.
- Muchtar, A. 2009. Pemrosesan Red Mud Limbah Ekstraksi Alumina dari Bijih Bauksit Bintang untuk Memperoleh kembali Alumina dan Soda. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 5 (14):11-18.

- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor (Id) : IPB Press.
- Naungan dan N Rendah Pada Lahan diantara Tanaman Perkebunan. *Jurnal Ilmu Pertanian* 9 (1), 20-28
- Noor M. 2000. *Pertanian Lahan Gambut: Potensi dan Kendala*. Kanisius, Yogyakarta.
- Noor, M. 2010. *Lahan Gambut, Pengembangan, Konservasi dan Perubahan Iklim*. UGM Press. Yogyakarta
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nuning Argo Subekti, dkk. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan*, Jurnal 17. C Vol. VI, No 1, 2 april 2010
- Nuning Argo Subekti., Syafruddin, E.R., Sri Sumarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan*, Jurnal 17. C Vol. VI, No 1, 2 april 2010.
- Nurida, N.L., A. Mulyani, dan F. Agus. 2011. *Pengelolaan Lahan Gambut Berkelanjutan*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Nuridayanti, E. F. T. 2011. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (Zea Mays L.) Ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya terhadap Fungsi Hati dan Ginjal pada Mencit*. Universitas Indonesia.
- Oktavianti. 2021. *Peranan Bokashi Terhadap Ketersediaan Hara N, P, K pada Tanaman Jagung Manis (Zea mays L). Skripsi*. Universitas Tanjungpura
- Paeru, R.H., dan T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Paeru, Rh., dan Dewi, Tq. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta : Penebar Swadaya. Cetak 1.
- Pan, F., Lu, X., Wang, T., Wang, Y., & Zhang, Z., (2013). *Synthesis of Large Mesoporous γ Al₂O₃ from Coal Series Kaolin at Room Temperature*". *Materials Letters*. 91, (136-138 hlm). *Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. Jurnal*, vol 6 no 2. *Pertanian. Jurnal Lahan Suboptimal* Vol. 1, No.2.
- Prawinata, W.S. Harran dan P.Tjondronegoro. 2002. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan II*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Purwono dan R. Hartono. 2008. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Purwono dan R. Hartono. 2008. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya.
- Purwono, M.S, dan Hartono, R. 2005. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Bogor

- Putri, H. A. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair Lengkap (POCL) Bio Sugih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas Padang.
- Ramdhani, E.P., Suprpto, Prasetyoko, D., Hartati, (2015), “*Synthesis of Mesoporous Alumina from Red Mud*”, Proceeding of International Conference on Research, Implementation and Education of Mathematics and Sciences, Yogyakarta State University, 17-19 May 2015.
- Ratmini, S.2012. Karakteristik dan Pengelolaan Lahan Gambut Untuk Pengembangan
- Riley, H. 2015. Residual Value Of Inorganic Fertilizer And Farmyard Manure For Crop Yields and Soil Fertility After Long-Term Use On A Loam Soil In Norway. *Nutr Cycl Agroecosyst.* 104.
- Rochani, S. 2007. Bercocok Tanam Jagung. Azka Press.
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R., dan H. Yudirachman. 2007. Jagung : Budidaya, Pascapanen, dan Penganekaragaman Pangan. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan jilid III. Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Samosir R. 2009. Identifikasi Fungi Dekomposer Jaringan Kayu Mati yang Berasal dari Tegakan Lahan Gambut. Skripsi. Depratemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sarief, E.S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung
- Sasli, I. 2011. Karakterisasi Gambut Dengan Berbagai Bahan Amelioran dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Guna Mendukung Produktivitas Lahan Gambut. *Jurnal Online Agrovigor* Volume 4 No. 1
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex. Jakarta. 122 Halaman.
- Soil Survey Staff. 2010. Keys to Soil Taxonomy. 11st Edition, 2010 Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agricultural, Washington DC.333p.
- Solihin, E., Sudirja, R., Damayani, M., dan Kamaludin, N.N. 2018. Hubungan Serapan N, P, dan K Tanaman Cabai terhadap Residunya di dalam Tanah yang Diberi Pupuk Cair Organik dengan NPK. *Jurnal Agrikultura* 2018, 29 (2).
- Sompotan. S. 2012. Kajian Jarak Tanam dan Populasi Tanaman Terhadap Hasil Jagung Manis (*Zea M Saccharata*). *Soil Environment* , 10 (1)

- Subandi, M. Syam dan A. Widjono. 1998. *Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Bogor : 423.
- Sumarni, N., Rosliani R., Basuki. R. S., dan Hilman Y. 2012. Pengaruh Varietas Tanah, Status K-Tanah dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. *J-hort* 22 (3).
- Sumarno,. Widjianto, H., Kusuma, R. 2017. Pemberian Pupuk Alam Terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Sawi di Alfisols. *J. Agrosains* 19(2).
- Suswati dkk. 2019. Rehabilitasi Lahan Paasca Tambang Bauksit dengan Teknologi Amelioran Spesifik Lahan Untuk Pengembangan Tanaman Sengon. Penelitian Shanas;
- Sutanto, R. 2006. Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan dan Pengembangannya. Kanisius Yogyakarta
- Syukur, M dan Azis Rifianto. 2013. Jagung Manis. Penebar Swadaya : Jakarta. 130 hal.
- Taufiq, A. dan Sundari, T. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. Buletin Palawija 23.
- Wahid, A. S. 2003. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah dengan Metode Bagan Warna Daun. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Wang Min, Qingsong Zheng, Qirong Shen, And Shiwei Guo (2013) The Critical Role Of Potassium In Plant Stress Response. *Int J Mol Sci* 14:7370-7390
- Widodo, RA, D Saidi, dan D Mulyanto. 2018. Pengaruh Berbagai Formula Pupuk Winarso,
- S. 2005. *Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta
- Yulnafatmawita, A., Saidi, Gusnidar, Adrinal dan Suyoko. 2010. Peranan Bahan Hijauan Tanaman dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis yang ditanami Jagung (*Zea mays*). *J. Solum*. 7 (1) :37-48.