

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, Z., D. Purnomo, Supriyono. 2018. Potensi Sengon dalam Sistem Agroforestri Berdasar Karakteristik Pohon Bagi Ketersediaan Cahaya dan Nutrisi. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018 2(1).
- Afifuddin M. A. 2012. Perkebunan Kayu Putih dan Perkembangan Sosial Ekonomi Masyarakat di Dusun Krai 1964-1995. *Journal of Indonesian History*. 1(1)
- Alam, T. 2012. Tanggapan Jagung (*Zea mays* L.) terhadap Sistem Parit Berbahan Organik dan Dosis Kalium di Lahan Kering pada Tanah Bersifat Vertic. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Albert, H. Wawo, Wirdateti, dan B.P. Naiola. 1993. Pengembangan Pola Alley Cropping sebagai Sistem Wanatani di Lahan Kering Desa Pulutan. Balitbang Botani-Puslitbang Biologi-LIPI.
- Chan, K.Y., van Zwieten, B.L., Meszaros, I., Downie, D. and Joseph, S. 2007. Agronomic values of greenwaste biochars as a soil amendments. *Aust J. of Soil Resource*. 45 (2): 629-634
- Ditjen PSP. 2013. Potensi alih fungsi lahan akibat tidak ditetapkan LP2B dalam RTRW kabupaten/kota. Bahan tayang Ditjen PSP. Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian, Jakarta.
- Effendi, Y. 2008. Kajian resistensi beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap cekaman kekeringan. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Tesis.
- Elzhivago, S. R. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi serta Kesehatan Tanah Tanaman Jagung. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Skripsi.
- Fischer, N.M. dan P.R. Goldsworthy. 1996. *Physiology of Tropical Crop* (Jagung Tropik dalam Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik, alih bahasa: Tohari Gadjah Mada University Press, Yogyakarta).
- Gardner, F. P., R. Brent Pearc, dan Roger L. M. 1991. *Physiology of Crop Plant* (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa oleh Herawati Susilo). UI Press, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta. Harianto B. 2007. Cara Praktis Membuat Kompos. Agro Media. Jakarta.

- Hidayah, U., P. Puspitorini, dan A. Setya W. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Journal Viabel Pertanian*. (2016), 10(1) 1- 19.
- Indrawati, U.S.Y.V., Ma'as, A., Utami, S.N.H., Hanuddin, E. 2017. Characteristics of Three Biochar Types with Different Pyrolysis Time as Ameliorant of Peat Soil. *Indian Journal of Agriculture Research*. 51(5): 458-462
- Jumini, Nurhayati, dan Murzani. 2011. Efek Kombinasi Dosis Pupuk N P K dan Cara Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Floratek* 6: 165 – 170.
- Kartikawati. N. K. dkk. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. Jakarta: IPB Press.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Outlook Jagung Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Kesatuan dan Pengelolaan Hutan Jogjakarta. 2014. *Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi*. Jogjakarta.
- Kiswanto, D. Indradewa, dan E. S. P. Putra. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.), Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), dan Jahe (*Zingiber officinale* var. *officinale*) Pada Sistem Agroforestri Jati di Zona Ledok Wonosari, Gunung Kidul. *LPPM UGM*. Yogyakarta. Hlm 101-145.
- Lukmandaru, G., dan N.H Rudy. 2017. Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunung Kidul. IV Kadar Zat Anorganik dan keasaman. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 11 : 63-75.
- Mateus, R. D. Kantur, L. M. Moy. 2017. Pemanfaatan Biochar Limbah Pertanian sebagai Pembenh Tanah untuk Kualitas Tanah dan Hasil Jagung di Lahan Kering. *Agrotrop* 7(2): 99-108.
- Muhadjir, F. 1988. *Karakteristik Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.
- Nasution, M. 2004. *Diversifikasi Titik Kritis Pembangunan Pertanian Indonesia*. Pertanian Mandiri. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nurmalasari, A.I, Supriyono, P. Suryanto, T. Alam. 2020. Effectiveness of Melaleuca cajuputi Biochar as a Leaching Loss for Nitrogen Fertilizer and Intercropping in Maize. *Indian Journal of Agricultural Research* 54 (4) : 506-510
- Oktavia, V. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays**

*Saccharata* Sturt.) terhadap Pengaruh Dosis dan Waktu Pemupukan Pupuk Cair Bio-Slurry. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Skripsi.

- Paeru, RH., and Dewi, TQ. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Jakarta: Penebar Swadaya. Cetak 1.
- Parnata, A.S. 2004. Mengenal Lebih Dekat Pupuk Organik Cair, Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Prakoso, D.I., D. Indradewa, and E. Sulistiyaningsih. 2018. Pengaruh dosis urea terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merr.) kultivar anjasmoro. *Vegetalika*. 7(3): 16 - 29
- Pratiwi, R. S. 2008. Uji Efektivitas Pupuk Anorganik pada Sawi(*Brasiica juncea* L.). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sinaga, A., A. Ma'ruf. 2015. Tanggapan hasil pertumbuhan tanaman jagung akibat pemberian pupuk urea, sp-36, dan kcl. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua Barat (BPTP) 2 Jurusan Agroteknologi, Universitas Asahan.
- Sitompul, S. M. and Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, S. Sunarti. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung dalam Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan. Balai Penelitian Tanaman Sereal. Maros.
- Sudjana, B. 2014. Pengaruh Biochar dan NPK Majemuk terhadap Biomas dan Serapan Nitrogen di Daun Tanaman Jagung (*Zea Mays*) pada Tanah Tipic Distrudepts. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 3(1): 63-66.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering madura. *Jurnal Embryo* 5(2): 176-183.
- Sutoro, Y. Sulaeman, dan Iskandar. 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Rosmarkam, Afandi dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Sinseng, Mathius. 2002. Telaah tentang Eksistensi dan Ketangguhan pelaku ekonomi Rakyat Pasca

- Sudjana, B. 2014. Pengaruh Biochar dan NPK Majemuk terhadap Biomas dan Serapan Nitrogen di Daun Tanaman Jagung (*Zea mays*) pada Tanah *Typic Dystrupdepts*. Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan 3(1): 63-66.
- Suryana, A., A. Agustian. 2014. Analisis Daya Saing Usahatani Jagung di Indonesia. Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian.
- Suryanto, P., Tohari, E. Sulistyaningsih, E. K. S. Putra, D. Kastono, T. Alam. 2017. Estimation of Critical Period for Weed Control in Soybean on Agro-forestry System with Kayu Putih. Asian Journal of Crop Science 9(3) : 82-91.
- Steiner C, Teixeira WG, Lehmann J, Nehls T, Macedo JLV, Blum WEH, and Zech W. 2007. Long Term Effects of Manure, Charcoal and Mineral Fertilization on Crop Production and Fertility on a Highly Weathered Central Amazonian Upland Soil. Plant and Soil 291: 275-290
- Sutedjo, M. Mulyani dan Kartasapoetra. 2008. Pengantar Ilmu Tanah : Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian. Jakarta : Rineka Cipta. Hlm 86-87.
- Tufaila, M., and S. Alam. 2014. Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di kecamatan oheo Kabupaten Konawe Utara. Jurnal Agriplus 24(2): 176-183
- Verdiana, M. A., H. T. Sebayang, and T. Sumarni. 2016. Pengaruh berbagai Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Produksi Tanaman 4 : 8