

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Sutomo, S., dan Sutrisno, N. 2005. *Teknologi Pengendalian Erosi Lahan Berlereng dalam Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan*. Bogor: Puslitbang Tanah.
- Afriadi, T. M., Badruz, Z., dan Purwono. 2017. Pengaruh Penambahan Pupuk Kotoran Kambing terhadap Pengomposan Daun Kering di TPST UNDIP. *Jurnal Teknik Lingkungan* 2(3): 3-10.
- Afriastini J.J., Wudianto R., dan Apriadji W.H. 1989. *Bertanam Ubi-ubian*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Agoes, D. 1994. *Berbagai Jenis Media Tanam dan Penggunaannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ainiyah, R., Fathurraman, A., Wibisono, M., Aji, F. R., dan Yusuf, D. 2017. Pengaruh Jenis Tegakan terhadap Komposisi dan Keanekaragaman Tumbuhan Bawah di Hutan Sapen Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Agromix*. 8(1): 50-63.
- Alonso, S. 2008. Glucomannan A Promising Polysaccharides for Biopharmaceutical Purposes. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 2(2): 453-62.
- An, N. T., Thien, D. T., Dong, N. T., Duna, P. L., dan Du, N. V. 2011. Isolation and Characteristics of Polysaccharide from (*Amorphophallus Corrugatus*) in Vietnam, *Carbohydrate Polym.* 84: 64–68.
- Arinong, R. A dan Chrispen, D. L. 2011. Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem* 7(1): 47-54.
- Arisha, H. M. E., Gad, A. A., dan Younes, S. E. (2003). Response of Some Pepper Cultivar to Organic and Mineral Nitrogen Fertilizer under Sandy Soil Conditions. *Zagazig J. Agric.* 30: 1875-99
- Ashton, P. S. 1982. Dipterocarpaceae. Flora Malesiana Ser. 1 Spermatophyta. Rijksherbarium. *Netherland*. 9 No. (2).
- Banowati. 2001. *Agrosilvikultur dan Peningkatan Pendapatan Pesanggem*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Hal 58-82
- BPPSLP. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Litbang,
- BB Litbang SDLP (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian). 2008. *Konsorsium Penelitian, dan Pengembangan Perubahan Iklim*

- Chotigamas, T and Sripaoraya, S. 2015. *The Tissue Culture Optimization for (*Amorphophallus oncophyllus*). Cell Suspension for Konjac Glucomannan Production*. http://pindex.ku.ac.th/file_research/O-AG02_Thanest_final.pdf [September 29, 2021]
- Damaiyanti, D .R. R., Nurul, A., dan Koesriharti. 2013. Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(2): 25-32.
- Dewanto, J. dan Purnomo, B. H. 2009. *Pembuatan Konyaku dari Umbi Iles-iles (*Amorphophallus oncophyllus*)*. Tugas Akhir. Tidak Dipublikasikan. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Direktorat Pangan dan Pertanian. 2013. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2015-2019*. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Dobermann, A dan Fairhurst, T. 2002. Pemanfaatan Mulsa Organik Serta Aplikasi POC dari Limbah Rumput Laut dan Urine Sapi untuk Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Wilis (*Glycine Max* L.). *Jurnal UNCP*. 4(3): 2302 - 6944.
- Doring T., Heimbach, U., T. Thieme, M. Finckch, H. Saucke. 2006. Aspect of Straw Mulching in Organic Potatoes-I, Effects on Microclimate, Phytophthora Infestans, and Rhizoctonia Solani. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.* 58 (3):73- 78.
- Endang, S. D. H. S. 2013. Pengaruh Pemberian Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. *Jurnal AgroPet*. 10(1): 1-7.
- Ermianti dan Laksmanahardja, M. P. 1996. Manfaat Iles-Iles (*Amorphophallus* sp.) sebagai Bahan Baku Makanan dan Industri. *Jurnal Litbang Pertanian*. 15(3): 74-80.
- Firdaus, N., Sudomo, A., Suhaendah, E., Widyaningsih, T.S., Sanudin., dan Kuswantoro, D.P. 2013. *Status Riset Agroforestri di Indonesia*. Ciamis: Balai Penelitian Teknologi Agroforestry 54 hlm.
- Gusmalawati, D. 2013. *Struktur Perkembangan Organ Generatif dan Daya Tumbuh Biji Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume)*. Tesis. Tidak dipublikasikan. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hartatik, W., Widowati, L. R. 2006. *Pupuk Kandang dalam Simanungkalit*, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini, D., Hartatik W. (Edr.) Pupuk,

- Hidayat R., Dewanti F. D., dan Gunarti. 2019. Konsentrasi Sitokinin dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bubil Tanaman Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Plumula*. 7(1): 33-44.
- Howeler, R. H., Ezumah, H. C., and Midmore, D. J. 1993. Tillage Systems for Root and Tuber Crops in the Tropics. *Soil and Tillage Research* 27(1-4): 211-240.
- Huang, C. Y., Zhang, M.Y., Peng, S. S., Hong, J. R., Wang, X., Jiang, H. J., Zhang, F. L., Bai, X. X., Liang, J. Z., dan Yu, Y. R. 1990. Effect of Konjac Food on Blood Glucose Level in Patients with Diabetes. *Journal of Biomed Environ Sci* 3(2): 123-131.
- Indriyani, S. 2011. Pola Pertumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri*) dan Pengaruh Lingkungan terhadap Kandungan Oksalat dan Glukomanan. Desertasi. Tidak Dipublikasikan. Surabaya: Program Pascasarjana, Universitas Airlangga.
- Irwanto. 2006. *Pengaruh Perbedaan Naungan terhadap Pertumbuhan Semai (Shorea sp.) di Persemaian*. Tesis. Tidak Dipublikasi. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada Program Studi Ilmu Kehutanan, Jumini H. A. R., Harsinah., dan Armis. 2012. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Enviro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Florateg* 7:133-140.
- Kartikawati, L. D., Titin, S dan Husni, T. S. 2011. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang dan Tanaman Sela (*Crotalaria juncea* L.) pada Gulma dan Pertanaman Jagung (*Zea mays* L.) Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang. 16 p.
- Keda, H. 1991, Utilization of Nitrogen by Vegetable Crops. *JARQ*. 25 (2):117-24
- Kurniawati, F dan Ariyani, M. 2013. Pengaruh Media Tanam dan Pemupukan N P K terhadap Pertumbuhan Bibit Damar Mata Kucing (*Shorea javanica*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 10(1).
- Lingga dan Marsono. 2000. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mahmood, M., Farroq, K., Hussain, A., Sher, R. 2002. Effect of Mulching on Growth and Yield of Potato Crop. *Asian J. of Plant Sci*. 1(2):122-133.
- Mangunsong. 1991. *Kandungan Pupuk Kandang*. Dept Agronomi dan Hortikultura. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Martawijaya A., Kartasujana I., Mandak Y. I., Prawira S.A., dan Kadir K. 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.
- Marthen., Kaya, E., dan Rehatta, H. 2013. Pengaruh Perlakuan Pencelupan dan Perendaman terhadap Perkecambahan Benih-benih Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Agrologia*. 2(1): 10-16.

Mayadewi N. N. A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Agritrop*, 26(4): 153-159.

Mulyatri. 2003. Perananan Pengolahan Tanah dan Bahan Organik Terhadap Konservasi Tanah dan Air. *Proseding Seminar Nasional*. Hasil-Hasil Penelitian dan kajian Teknologi Spesifik Lokal. Hal. 90-95.

Narendra, M. B. 2003. *Penilaian Pertumbuhan dan Perkembangan Anak*. Jakarta: EGC.

Nugroho, L. H., Purnomo., dan Sumardi, I. 2006. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.

Nuryani W., Hanudin, L. P., Wardana., and Budiarto, K. 2018. Evaluation of Several Formulaterd Biofertilizers to Control Fruit Rot and Improve Yield on Chili Papper. *Intertional Journal of Agriculture. Environment and Bioreserach*. 3(5): 17-32.

Odjugo P. A. O. 2007. The Effect of Tillage System and Mulching on Soil Microclimate, Growth and Yield of White Yam (*Dioscorea rotundata*) in Midwestern Nigerea. *J. of food, Agric. & Environ* 5(2): 164-169.

Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Anatomi dan Fisiologi* 15(2): 21-31.

Patma U., Lollie A. P., Putri., Luthfi A. M., dan Siregar. 2013. Respon Media Tanam dan Pemberian Auksin Asam Asetat Naftalen pada Pembibitan Aren (*Arenga Pinnatamerr*). *Jurnal Online Agroteknologi* 1(2): 286-294.

Perhutani. 2007. *Budidaya Porang*. Nganjuk: Perum Perhutani.

Pracaya. 2009. *Bertanam Sayur Organik di Kebun, Pot, dan Polibag*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Pracaya. 2009. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Pratiwi, E. 2010. *Pengaruh Pupuk Organik dan Intensitas Naungan terhadap Pertumbuhan Porang (*Amorphopallus onchophyllus*)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan Hal 16-32. Bogor: Fakultas Kehutanan Instutut Pertanian Bogor.

Pitojo, S. 2007. *Seri Budidaya Suweg: Bahan Pangan Alternatif, Rendah Kalori*. Yogyakarta: Kanisius.

Pujisiswanto, H. 2011. Penggunaan Mulsa Alang-alang pada Tumpang Sari Cabai dengan Kubis Bunga untuk Meningkatkan Pengendalian Gulma Pertumbuhan dan Produksi Tanaman. Bandar Lampung. *Jurnal Universitas Lampung*. 15(2): 85-91.

Purnomo, H. (2009). Pengaruh Substitusi Tepung Tapioka dan Tepung Kedelai terhadap Kualitas Bakso. *Agrivita* 20(3): 138-141.

Purwaningsih dan Kintamani, E. 2018. The Diversity of (*Shorea* spp.) Meranti at Some Habitat in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth Environment*. Jakarta: Notany Devision LIPI.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Porang Indonesia. 2013. *Modul Diseminasi Budidaya dan Pengembangan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) sebagai Salah satu Potensi Bahan Baku Lokal*. Malang: Universitas Brawijaya,
- Rahayu, W. 2014, Analisis Pengaruh Injeksi Mikroorganisme Potensial pada Parameter Kompresibilitas Tanah Gambut Kayu Agung. Sumatera Selatan, *Proceeding of 18 Annual National Conference on Geotechnical Engineering*: 97-103, Jakarta.
- Rismunandar. 1985. *Pengetahuan Dasar tentang Perabukan*. Bandung: Sinar Baru.
- Rukmana, R. 1999. *Bertanam Buah-buahan di Pekarangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusmayasari. 2006. Pengaruh Pemberian IBA, NAA, dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Bapa (*Shorea selanica* BL.). Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Bogor: Program Studi Budidaya Hutan Fakultas Kehutanan IPB.
- Salwati, R., Purnamayani., Firdaus., dan Endrizal. 2014. Respon Tanaman Kelapa Sawit di Lahan Gambut terhadap Berbagai Amelioran (Studi Kasus Desa Arang-arang Provinsi Jambi). Jambi: *BPTP Jambi*.
- Samadi B. 2007. *Kentang dan Analisis Usaha tani Kentang*. Yogyakarta: Kanisius. hal. 50-60.
- Sardjono, M. A., Djogo, T., Arifin, H. S., dan Wijayanto, N. 2003. *Klasifikasi dan Pola Kombinasi Komponen Agroforestri*. Dalam: Bahan Ajaran Agroforestri 2. Bogor: ICRAF. hlm 25.
- Sari R dan Suhartati S. 2015. Tumbuhan Porang: Prospek Budidaya sebagai Salah Satu Sistem Agroforestry. *Buletin Eboni*. 12(2): 97-110.
- Sari, F. J. 2015. *Pengaruh Naungan dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Semai (*Shorea selanica*)*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM
- Sari, R. M. P., Maghfoer, M. D., dan Koesriharti. 2016. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. var *chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(5): 342-351.
- Sarief S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana. Hlm 120-125.
- Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Setyamidjaja, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex. 122 Halaman.
- Silaban, R. 1994. *Studi Pemanfaatan Enzim Papain Getah Buah Pepaya untuk Melunakkan Daging*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Medan: Jurusan Kimia FMIPA UNIMED.

Soedarsono dan Abdulmanap. 1963. *Berbagai Keterangan Mengenai Iles-iles*, Jakarta: PDIN.

Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Bratara Karya Aksara.

Soerianegara, I. dan Lemmens, R. H. M. J. 1993 Plant Resources of South-East Asia 5(1): Timber Trees: Major Commercial Timbers. Wageningen: *Pudoc Scientific Publishers*.

Suhening., Diana. dan, Zulfikar, W. 2015. Efek Aplikasi Mulsa Organik dan Pupuk Kandang terhadap Produksi Semangka (*Citrullus lanatus* Thumb.). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 2(2): 82-90.

Suja, G. 2013. Comparison of Tuber Yield, Nutritional Quality and Soil Health under Organic versus Conventional Production in Tuberious Vegetables. *Indian Journal of Agricultural Sciences* 83(11): 1153-1158.

Sumarni, N., Hidayat, A., dan Sumiati, E. 2006. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah dan Mulsa Organik terhadap Produksi Cabai dan Erosi Tanah, Lembang. *J. Hort.* 16(3):197-201

Sumarwoto. 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); Deskripsi dan Sifat - sifat Lainnya. *Biodiversitas*. 6(3): 185-190

Suriadikarta., Didi, A., Simanungkalit, R. D. M. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 2: 978-979.

Surtiningsih, T., Farida., dan Nurhariyati, T. 2009. Biofertilisasi Bakteri Rhizobium pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). *Berk Panel Hayati*. 15 : 31-35.

Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Jakarta: Kanisius.

Sutanto R. 2006. *Pertanian Organik*. Jakarta: Kanisius.

Sutedjo dan Kartasapoetra, A. G. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bandung: Bina Aksara.

Syahid, A., Grisly, P., dan Susi, K. 2013. Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sagu pada Tanah Gambut. *Jurnal Agri Peat*. 14(2): 87-94 .

Taugourdeau, S., Le Maire, G., Avelino, J., Jones, J. R., Ramirez, L. G., Quesada, M. J., Charbonnier, F., Gómez-Delgado, F., Harmand, J. M., Rapidel, B., Vaast, P., and Rounsard, O. 2014. Leaf Area Index as an Indicator of Ecosystem Services and Management Practices: An Application for Coffee Agroforestry. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 192:19–37.

Tim Redaksi Trubus. 1989. *Pupuk Daun*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Tinambunan, E., Setyobudi, L., dan Suryanto, A. 2014. Penggunaan Beberapa Jenis Mulsa terhadap Produksi Baby Wortel (*Daucus carota* L.) Varietas Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman* 2(1): 25-30.

Vos, J. G. M. 1994. Integrated Crop Management of Hot Pepper (*Capsicum* spp.) under Tropical Lowland Conditions: Effect of Mulch on Crop Performance and Production. Wageningen: *Wageningen Agricultural University*. 95-109

Wahjunie, E. D., Sinukaban, N., dan Damanik, B .S. D. 2012. Perbaikan Kualitas Fisik Tanah Menggunakan Mulsa Jerami Padi dan Pengaruhnya terhadap Produksi Kacang Tanah. *Jurnal Tanah Lingkungan* 14(1): 7-13.

Wiskandar. 2012. *Pemanfaatan Pupuk Kandang untuk Memperbaiki Sifat Fisik Tanah di Lahan Kritis yang telah Diteras*. Bandung: Konggres Nasional VII. HITI.

Wootton, A. N., Brown, M. L., Westcott, R. J. and Cheetham, P. S. J. 1993. The Extraction of a Glucomannan Polysaccharide from Konjac Corms (*Elephant yam*, *Amorphophallus rivierii*), *J. Sci. Food Agric.* 61: 429-433.

Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta: Bumi Aksara.