

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1992. Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. Kanisius. Yogyakarta. 175 hal.
- Adegunloye, D. V & T. M. Olotu. 2018. Effect of compost made from decomposing cocoa pod and animal dung on the yield of maize crop. *Internasional Journal of Environment Agriculture and Biotechnology*. 3 (4): 1166-1175.
- Arifiati, A., Syekhfani, & Nuraini, Y. 2017. Uji efektivitas perbandingan bahan kompos paitan (*Tithonia diversifolia*), Tumbuhan Paku (*Dryopteris filixmas*), dan kotoran kambing terhadap serapan N tanaman jagung pada inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 4 (2) : 543-552.
- Badan Penelitian & Pengembangan Pertanian. 2014. *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Kementerian Pertanian. IAARD Press.
- Bagus Hari Buntoro, Rohlan Rogomulyo, & Sri Trisnowati. 2014, Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria L.*). *Vegetalika Vol.3 No.4* : 29 – 39, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian. (On-Line), [http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/juknis%20kimia%20edisi%202/juknis\\_kimia2.pdf](http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/juknis%20kimia%20edisi%202/juknis_kimia2.pdf). Diakses pada 22 Oktober 2020.
- Bintoro, Ahmad. 2017. Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *J. Agrotekbis* 5 (4) : 423 – 43. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu
- Bondansari & Bambang S. S. 2011. Pengaruh zeolit dan pupuk kandang terhadap beberapa Sifat fisik tanah ultisols dan entisols pada pertanaman Kedelai (*glycine max l. Merril*). *Agronomika Vol. 11, No. 2*. Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 62 hal.
- Djazuli, M. 2013. Pengaruh pemupukan kompos limbah nilam dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi nilam. *Buletin Littro*. 24(2): 87-92.
- Dwidjoseputro, D. 2006. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia.

- Dwiratna, S & E. Suryadi. 2017. Pengaruh lama waktu inkubasi dan dosis pupuk organik terhadap perubahan sifat fisik tanah inceptisol di jatinangor. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(2): 110-116.
- Evita. 2009. Pengaruh beberapa dosis kompos sampah kota terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau. *Jurnal Agronomi*. 13(2): 5-8.
- Fahmi Akbar. 2019. Pengelolaan Tanaman Akar Wangi di Desa Sukakarya, Kecamatan Samarang, Kabupaten Garut Jawa Barat. *Skripsi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce & R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa Herawati Susilo)*. UI Press. Jakarta.
- Ginting, Ir. Perdana. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan Dan Limbah Industri*, Cetakan pertama. Yrama Widya. Bandung. Hal 37-200.
- Gomes, T., J. A. Pereira, E. Ramalhosa, S. Casal & P. Baptista. 2013. Effect of fresh and composted spent coffee grounds on lettuce growth, photosynthetic pigments and mineral composition. *VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas*. SECH e SEAgIng, 2014. Hal 1-5.
- Gotama, B., D. F. Rahman, & A. F. Anjarwadi. 2017. Intensifikasi proses penyulingan minyak atsiri dari daun jeruk purut dengan metode ultrasound following microwave assisted extraction (US-MAE). *Indonesian Journal of Essential Oil*. 2(1): 29-37.
- Gunawan, Endang. 2014. *Perbanyakan tanaman*. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Gusnidar, N. Hakim & T. B. Prasetyo. 2010. Inkubasi titonia pada tanah sawah terhadap asam-asam organik. *J. Solum*. 7(1): 7-18.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, Go Ban Hong, H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hanafiah, K.A. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Hanafiah KA. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 360 hal
- Hanafiah, K.A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo, Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.

- Hardjowigeno, S. & Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 352 hal.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1992. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta. 220 hal
- Harjadi, M.S. 2002. Pengantar Agronomi. Gramedia, Jakarta. 113 Hal.
- Haryadi, D., H. Yetti & S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*. 2(2): 1-10.
- Haryanto, Eko, Tina Suhartini, Estu Rahayu, & Hendro Sunarjono. 1995. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto, W., T. Suhartini, & E. Rahayu. 2007. *Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- I Made Narka Tenaya. 2015. Pengaruh Interaksi dan Nilai Interaksi pada Percobaan Faktorial (Review). *Agrotrop*. 5 (1): 9-20. Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar. Bali.
- Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Dalam Budidaya Sistem Pot. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Islami, T & Utomo Hadi. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 297 hal.
- Ismangil. 2008. Potensi Batu Beku, Kalsit Dan Campurannya Sebagai Amelioran Pada Tanah Lembung Aktivitas Rendah. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Isroi. 2007. *Pengomposan Limbah Kakao; Materi Pelatihan TOT Budidaya Kopi dan Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. Jember.
- Jama, B., C.A. Palm., R.J. Buresh., A.Niang., C.Gachengo., B. Amadalo. 2000. *Tithonia diversifolia* as a Green Manure for Soil Fertility Improvement in Western Kenya. *Journal of Agroforestry Systems*. 49 : 201-221.

- Jamilah. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Kelengasan Terhadap Perubahan Bahan Organik Dan Nitrogen Total Entisol. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah .Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Jumin, H. D. (2004). *Dasar-Dasar Agronomi*. Jakarta: Rajawali Press
- Ketaren S. 1980. *Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*. Balai Pustaka. Jakarta. 427 hlm.
- Latuponu, H., Dj. Shiddeq, A. Syukur & E. Harudin. 2011. Pengaruh biochar dari limbah sagu terhadap pelindian nitrogen di lahan kering masam. *Agronomika*. 11(2): 144-155.
- Lingga, P dan Marsono. 2006. *Petunjuk penggunaan pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga, P, 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mowidu. 2001. Peranan Bahan Organik dan Lempung Terhadap Agregasi dan Agihan Ukuran Pori pada Entisol. *Tesis Pasca Sarjana*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muchtaridi. 2015. Penelitian Pengembangan Minyak Atsiri sebagai Aromaterapi dan Potensinya sebagai Produk Sediaan Farmasi. *J. Tek. Ind. Pert.* 17(3), 80-88.
- Muslim, Muyassir, & Teuku A. 2012 Kelembaban limbah kakao dan takarannya terhadap kualitas kompos dengan sistem pembenaman. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. 1(1): 86-93.
- Mutadayyinah, W.2009. Pengaruh beberapa Dosis Akar Eceng Gondok Pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.
- Novizan. 1999. *Pemupukan Yang Efektif*. Makalah Pada Kursus Singkat. Pertanian. PT Mitratani Mandiri Perdana. Jakarta.
- Nurhayati. 2009. Pengaruh Cekaman Air Pada Dua Jenis Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) MERRIL). *Jurnal Floratek* 4 : 55 – 64. Fakultas Pertanian Unsyiah:Aceh
- Oteng Haridjaja. Dwi Putro Tejo Baskoro, & Mahartika Setianingsih. 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, Dan Pressure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah Dan Hubungannya Dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). *J. Tanah Lingk.*, 15 (2).

- Pracaya & Kartika, J. K. 2016. *Bertanam 8 ayuran Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.156 hal.
- Prasetyo, B. H & D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik , Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian*. Bogor. 25(2): 39-48
- Prastio, U. 2015. *Panen Sayuran Hidroponik Setiap Hari*. PT Agro Media Pustaka .Yogyakarta. 70 hal.
- Punomo J, Mulyadi, Amin I, & Suhardjo H, 1992. Pengaruh Berbagai Bahan Hijau Tanaman Kacang-kacangan terhadap Tanah dan Agroklimat. *Jurnal Tanah dan Agroklimat* (8); 61-65
- Purnomo, S.A.E., A. Supriyanto & H. Purnobasuki. 2016. Pengaruh variasi konsentrasi biofertilizer terhadap produktivitas tanaman pakcoy (*Brassica rapa L. Var. Chinensis*) pada sistem hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Biologi*. 1-9
- Purwoko. T. 2007. *Fisiologi Mikroba*. Bumi Aksara. Jakarta
- Refliaty, Gindo Tampubolon, Hendriansyah, 2011. Pengaruh pemberian kompos sisa biogas kotoran sapi terhadap perbaikan beberapa sifat fisik ultisol dan hasil kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *J. Hidrolitan*. Vol. 2 : 3 : 103-114. Fakultas Pertanian Universitas Jambi
- Rukmana, R. 1994. *Bertani Petsai dan Sawi*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 57 hal.
- Russell, E. W., 1988. *Russell's Soil Condition and Plant Growth*. Eleventh edition. Longman Scientific and Technical. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Salisbury, F.B. & Ross, C.W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*, Jilid 3. Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryono. Bandung: ITB.
- Saputra, D., H. Marakati & H. Bandi. 2013. Pengaruh Lama Inkubasi Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Sarief, S. E. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana, Bandung.
- Schjønning, P, L. J. Munkholm, S. Elmholt, J E. Olesen. 2007. *Organic Matter and Soil Tilt in Arable Farming: Management Makes A Difference within 5–6 Years*. *Agriculture, Ecosystems and Environment* (122); 157–172.

- Sombroek, W.G. & F.O. Nacktergaele. 1993. *Identification and Management of Problem Soils in Tropics and Subtropics (with emphasis on the Asia Pasifics Region)*. In. Report of the Expert Consultation of the Asian Network on Problem Soils, 25-29 Oct. 1993. Bangkok. Thailand. p. 61-68.
- Sumarsono. 2008. *Analisis Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang. Hal11.
- Suriatna, S. 1992. *Pupuk dan Pemupukan*. Meltran Putra. Jakarta. 63 hal.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, MM, Kartasapoetra & Sastroadmodjo 1991. *Mikrobiologi tanah*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwardi. 2004. *Teknologi Pengomposan Bahan Organik sebagai Pilar Pertanian Organik*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syahputra, E., Fauzi & Razali. 2015. Karakteristik sifat kimia sub grup tanah ultisol di beberapa Wilayah Sumatra Utara. *J. Agroekoteknologi*, 4 (1), 1796-1803
- Syafruddin, Nurhayati & Wati, R. 2012. Pengaruh jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Darussalam*. 107-114.
- Syarief, S. 1986. *Fisika – Kimia Tanah Pertanian*. CV. Pustaka Buana Bandung. 213 hal.
- Sys. 1993. *Land Evaluation Part I Principles in Land evaluation and Crop Production Calculation*. General Administration for Development Cooperation. Belgium.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organic Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisim Di Tanah Pasir Pantai. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan* Vol 5 (1) pp: 30-38.
- Syukur A, Indah NM. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe di Inceptisol, Karanganyar. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6 (2) p: 124-131.
- Wasis, B. & A. Sandari. 2011. Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan semai mahoni (*Swetenia maacrophylla* King.) pada media tanah bekas tambang emas (Tailing). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1): 109-112.

Wesley, L.D. 1973. *Mekanika Tanah*. Badan Penerbit Pustaka Umum. Jakarta.

Widodo, K.H. & Z. Kusuma. 2018. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 5 No 2 : 959-967 hlm.

Yustinah & D. Fanandara. 2016. Ekstraksi minyak atsiri dari kulit jeruk sebagai bahan tambahan pada pembuatan sabun. *Konversi*. 5(1): 25-31.

