

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, R. 2011. *Slow Release Fertilizer*, Peranan Kimia dalam Pertanian. Majalah Kimia. Bogor. Vol. 11 (2) : 102-111.
- Alfredo, A., C. Alves., & T. L. Setter. 2000. Response of cassava to water deficit: leaf area growth and abscisic acid. *J Crop Sci.* 40: 131-137.
- Altruis, M.F. 2019. Pengujian Luruh Lima Formula Pupuk Nitrogen yang Dilapis Bahan Lokal dan Uji Agronomis untuk Tanaman Pakcoy. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 77 hal.
- Brady, N.C & R.R.Weil. 2002. *The Nature and Properties Of Soil*. Ed. Prentice, New York. Dalam Amani, Monica.2011. Pengaruh Asam Humat dan Cara Pemberiannya Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian IPB, Bogor.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta. 157 hal.
- Dahlian, E. & Hartoyo. 1997. Komponen Kimia Terpenting dari Getah Tusam (*Pinus merkusii*) Asal Kalimantan Barat. Badan Pengembangan dan Penelitian Kehutanan, Bogor. 4 (1) : 38 - 39.
- Direktorat Jenderal Hortikultura Departemen Pertanian. 2018. *Data Produksi Sayuran*. [On-line] <http://hortikultura2.pertanian.go.id/produksi/sayuran.php>. Diakses pada tanggal 10 September 2019.
- Edi, S. & A. Yusri. 2010. *Budidaya Sawi Secara Semi Organik*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi, Jambi. 147 hal.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea L.*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Jurusan Studi Agronomi.
- Fikriyani, H. 2009. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Selada (*Lactuca sativa L.*) pada Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 62 hal.
- Frankenberger, W. T. & H. M. Abdelmagid. 1985. Kinetic parameter of nitrogen mineralization rates of leguminous crops incorporated into soils. *Plant and Soil* 87, 257-271.

- Gardner, F. P., R. B. Pearce & R. L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah: H. Susilo. UI-Press. Jakarta. pp.247-261, 355-368.
- Gardner, F.P., B. Pearce & R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta. 428 hal.
- Hairiah, K., S. R. Widiyanto, D. Otami, Suprayogo, S. M. Sunaryo, B. Sitompul, Lusiana, R. Mulia, M.V. Noordwijk, & G. Cadish. 2000. *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi*. SMT Grafika Desa Putera, Jakarta. 184 hal.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S. H. Nugroho & M. R. Saul. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 386 hal.
- Handayanto, E., Y. Nuraini & Syekhfani. 1999. Stimulasi dekomposisi dan mineralisasi nitrogen dari bahan organik yang berbeda kualitas akibat penambahan bahan organik baru. Prosiding Kongres Nasional VII HITI. 2-4 Nopember. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Bandung.
- Harjadi, B. 2007. Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemina, NTT. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 7 No.2M (2007) p: 74-79.
- Haryanto, E., T. Suhartini, & E. Rahayu. 2003. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hal.
- Hasan, R. Mohammad & R. Chakrabarti. 2009. *Use of algae and aquatic macrophytes as feed in small-scale aquaculture*. Food and Agriculture Organization (FAO), Rome. 123 hal.
- Hasbiah, S.T., B. Farhatul & Wahidah. 2013. Perbandingan kecepatan fotosintesis pada tanaman sawi hijau (*Brassica rapa*) yang diberi pupuk organik dan anorganik. *Biogenesis* 1 (1) : 61 – 69.
- Havlin, J. L. 2005. *Soil Fertility and Fertilizer. An Introduction to Nutrient Management*. Pearson Education, Inc. New Jersey. USA.
- Husein S, & I.K. Laily. 2002. Magang kewirausahaan di sentra industri pupuk organik Azolla. *Jurnal Dedikasi* 1 (1) : 59 – 64.
- Indarto, M.B. 2015. Perubahan Kualitas Sawi Hijau (*Brassica juncea* L) Segar yang Disimpan pada Suhu Dingin dan Ruang. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Irwan, A. W. 2005. *Budidaya Tanaman Kedelai ( Glycine max (L) Merrill)*. FP Universitas Padjajaran. Jatinangor. 1-43 hal.
- Ismail. 2006. *Fisiologi Tumbuhan*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Makassar. Makassar.
- Janzen, H. H. & R. M. N. Kucey. 1988. C, N and S mineralization of crop residues as influenced by crop species and nutrient regime. *Plant and Soil* 106, 35-41.
- Kurniadi, A. 1992. *Sayuran Yang Digemari*. Harian Suara Tani. Jakarta. 126 hal.
- Lingga, P. & Marsono, 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya, Jakarta. 89 hal.
- Lintang A. D. I. E. A., 2012. Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Pucuk Teh (*Camellia sinensis (L.) Kuntze*) di Berbagai Tinggi Tempat. *jurnal UGM*, pp. 1-12.
- Marliah, A., Nurhayati, & Tarmizi. 2012. Pengaruh Jenis Mulsa dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Super Bionik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *J. Floratek*. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh. Vol 7: 164 – 172.
- Maulindra, P. 2018. Uji Aplikasi Berbagai Jenis Pupuk Urea Lepas Lambat (*Slow Release Urea*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung, Bandar Lampung. 49 hal.
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya, Jakarta. 238 hal.
- Nainggolan, G.D., Suwardi & Darmawan. 2009. Pola pelepasan nitrogen dari pupuk tersedia lambat (*slow release fertilizer*) urea-zeolit-asam humat. *Jurnal Zeolit Indonesia* 8 (2) : 92-95.
- Nasoetion, A. H. 1996. *Pengantar ke Ilmu-ilmu Pertanian*. Pustaka Literatur Antar Nusa. 133 hal.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia, Jakarta. 130 hal.
- Nyakpa, M, Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, Amrah, A.G. Munawar, A. Hong, & N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. 258 hal.

- Oktrianti, K.D.C. 2006. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair dan Macam Tanah terhadap Pertumbuhan Awal Mahkota Dewa (*Phalleria Macrocorpa*). *Jurnal Hasil Penelitian*. Jurusan Budidaya Tanaman, Fakultas Pertanian, Universitas Tunas Pembangunan, Surakarta. 14 hal.
- Palimbangan, D., Nataniel, R. Labatar, & F. Hamzah. 2006. Pengaruh Ekstra Daun Lamtoro Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Sains*. Vol.2(2).
- Prasetya, B., S. Kurniawan, & M. Febrianingsih. 2009. (*Brassica juncea* L.) pada Entisol. *Jurnal Agritek* 17 (5) : 1022-1029.
- Puslittanak. 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. hlm 169-172
- Rochan, S. & S. Partohardjono. 1994. Status Hara N Padi Sawah Didalam Kaitannya dengan Efisiensi Pupuk. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 14(1): 3-8
- Rukmana, R., 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius, Yogyakarta. 60 hal.
- Sabrina, A. 2018. Aplikasi Pupuk N Lepas Lambat yang Dikelat Bahan Lokal terhadap Serapan N, N Tersedia Tanah, Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Kailan. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 80 hal.
- Sanchez, P. A. 1979. *Properties and Management of Soil in Tropics*. Jhon Wiley and Sons. New York. P : 273-296
- Sarif, P., H. Abdul, & W. Imam. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *J Agrotekbis* 3 (5) : 585 - 591.
- Setiawan & Trisnawati. 1993. *Cara Pembudidayaan, Pengelolaan dan Pemasaran Tembakau*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setyamidjaya, D. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. Simplex. Jakarta. 122 Hal
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 591 hal.
- Stevenson, F. J. 1986. *Cycles of Soil Carbon, Nitrogen, Phosphorus, Sulfur, Micronutrients*. John Wiley & Sons, New York. 380 p.
- Subagyo, H., N. Suharta, & A.B. Siswanto. 2000. *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. Dalam Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor. Hal: 21-65

- Sumenda, L., H. Rampe. & F. Mantiri. 2011. Analisis Kandungan Klorofil Daun Mangga (*Mangifera Indica* L.) pada Tingkat perkembangan Daun yang Berbeda. *Jurnal Biologos*, pp. 20-24.
- Suwardi & Darmawan. 2009. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen Melalui Rekayasa Kelat Urea-Zeolit-Asam Humat. *Prosiding seminar hasil-hasil penelitian IPB*. Buku 5 No.3:525.
- Suwardi. 1991. *The Mineralogical and Chemical Properties of Natural Zeolite and Their Application Effect for Soil Amandement*. A Thesis for the Degree of Master. Laboratory of Soil Science. Departemen Of Agriculture Chemistry, Tokyo University of Agriculture.
- Tampake, H., D. Pramono & H. T. Luntungan. 1992. Keragaman Fenotipik sifat-sifat Generatif dan Komponen Buah Beberapa Jenis Kelapa di Lahan Gambut Pasang Surut, Sumatera Selatan. *Buletin Balitka*, 18, 21.
- Tan, K.H. 1993. *Eviromental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc, New York. 362 p.
- Turner, T.R. & N.W. Hummel. 1992. *Nutritional Requirements and Fertilization*. In D. V. Waddington., R.N. Carrow, and R.C. Shearman eds. Turfgrass U.S. Copyright. Wisconsin USA. 385-439 p
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Agro Media Pustaka, Jakarta. 175 hal.
- Wickandyne, D. 2012. Pengaruh Pupuk Urea, Pupuk Organik Padat dan Cair Kotoran Ayam Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan, dan Hasil Selada Keriting di Tanah Inceptisol. *ISSN:2302-6572* Vol 1. No 4
- Widaryanto, E., N. Herlina, & P.H., Putra., 2003. Upaya Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var, Acephala) dengan Pengaturan Populasi Tanaman pada Sistem Hidroponik Tipe NFT (Nuttrient Film Technique).
- Winarso, S. 2003. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Jember. Gaya Media. 189 hal.