

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia, R. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. Jakarta: Agromedia.
- Agus, C., E. Faridah, D. Wulandari, dan B. H. Purwanto. 2014. Peran mikroba starter dalam dekomposisi kotoran ternak dan perbaikan kualitas pupuk kandang. *J. Manusia dan Lingkungan* 21(2): 179-187.
- Ardianto, H. 2007. Pengaruh Air Cucian Beras Pada Adenium. *Skripsi*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Arifiani, F. N., B. Kurniasih, dan R. Rogomulyo. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) tercekam salinitas. *Vegetalika* 7(3): 30-40.
- Barokah, R., Sumarsono, dan A. Darmawati. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) akibat pemberian berbagai jenis pupuk kandang. *Jurnal Agro Complex* 1(3):120-125.
- Basroh, M. 1982. *Pengaruh Pemupukan Kotoran Ayam dan Pospor*. Departemen Ilmu-Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB: Bogor.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Pakcoy*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin dan H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar-Dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. Yogyakarta: UGM Press.
- Data Desa Melung. 2015. Situs Web Resmi Desa Melung Kecamatan Kedungbanteng Kabupaten Banyumas (On-line). <https://www.melung.desa.id/desa-kami/>. Diakses 10 Agustus 2019.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. Luas Lahan Tanaman Hortikultura. (On-line). <http://hortikultura2.pertanian.go.id/produksi/sayuran.php?page=3> Diakses 13 April 2019.
- Erawan, D., W. O. Yani, dan A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agroteknos* 3(1): 19-25.

- Ernanda, M. Y. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap pemberian pupuk organik kandang ayam dan pupuk organik cair (Poc) urin sapi. *Skripsi*. Universitas Medan Area.
- Fitri, A. N. 2013. Pengaruh pemberian pupuk kotoran ayam dan pupuk kotoran kambing terhadap produktivitas tanaman cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). *Naskah Publikasi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitcchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Hairuddin, R. 2015. Efektifitas pupuk organik air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Perbal* 3(3): 1-8.
- Hardjowigeno, H. S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Haryanti, S. 2010. Respon pertumbuhan jumlah dan luas daun nilam (*Pogostemon cablin Benth*) pada tingkat naungan yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologis* XVIII(1): 20-26.
- Himayana, A. T. S., dan N. Aini. 2018. Pengaruh pemberian air limbah cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* var. *chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1180-1188.
- Jumiati, E. 2009. Pengaruh berbagai konsentrasi EM4 pada fermentasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Kalsum, U., S. Fatimah, dan C. Wosonowati. 2012. Efektivitas pemberian air leri terhadap pertumbuhan dan hasil jamur putih (*Pleurotus ostreatus*). *Agrovigor* 2(4): 86-92.
- Latarang B., dan A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang. *Jurnal Agroland* 13(3): 265-269.
- Lubis M. F., Fauzi, dan M. M. B. Damanik. 2018. Pengaruh kombinasi kompos *tithonia diversifolia* dan pupuk kandang ayam dengan pupuk sp-36 terhadap serapan p dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) Pada tanah ultisol labuhan batu selatan. *Jurnal Agroekoteknologi* 6(3): 609-614.

- Maesarah, M. J. 2015. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan sapi terhadap pertumbuhan gulma dan hasil kacang tanah (*arachis hipogaea* l.) di lahan pasir pantai. *Artikel*. Fakultas Pertanian, Universitas PGRI Yogyakarta.
- Marliah, A., Nurhayati, dan R. Riana. 2013. Pengaruh varietas dan konsentrasi pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*brassica oleracea* l.). *J. Floratek* 8(1): 118-126.
- Marpaung, A. E., B. B. Karo, dan S. Barus. 2018. Respon bebrapa jenis kompos dan POC terhadap pertumbuhan dan hasil kubis. *Jurnal Agroteknosains* 2(2): 204-213.
- Melati, M., A. Asiah, dan D. Rianawati. 2008. Aplikasi pupuk organik dan residunya untuk produksi kedelai panen muda. *Buletin Agron*, 36(3):204-213.
- Muyassir, Sufardi, dan I. Saputra. 2012. Perubahan sifat fisika inceptisol akibat perbedaan jenis dan dosis pupuk organik. *Lentera* 12(1): 1-8.
- Nugroho, Y. A., Y. Sugito, L. Agustina, dan Soemarno. 2013. Kajian dosis beberapa pupuk hijau dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *J. Exp. Life Sci* 3(2): 45-53.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No 01/ 70/ Permentan/ SR. 140/ 10/ 2011. Tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. (On-line). <http://psp.pertanian.go.id/asetts/file/2019/Peraturan%20Menteri%20Pertanian%20Nomor%2001%20Tahun%202019%20Tentang%20Pendaftaran%20Pupuk,%20Organik%20Pupuk%20Hayati,%20Pupuk%20dan%20Pembenah%20Tanah.pdf>. Diakses 30 Oktober 2019.
- Pinem, D. Y. F., T. Irmansyah, dan F. E. T. Sitepu. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi brokoli terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan jamur pelarut fosfat. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 3(1): 198-205.
- Prasasti D., E. Prihastanti, dan M. Izzati. 2014. Perbaikan kesuburan tanah liat dan pasir dengan penambahan kompos limbah sagu untuk pertumbuhan dan produktivitas tanaman pakcoy (*brassica rapa* var. *Chinensis*). Universitas Diponegoro. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, XXII(2): 33-46.
- Prastio, U. 2015. *Panen Sayuran Hidroponik Setiap Hari*. Yogyakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Purba, S. T. Z., M. M. B. Damanik, dan K. S. Lubis. 2017. Dampak pemberian pupuk tsp dan pupuk kandang ayam terhadap ketersediaan dan serapan

fosfor serta pertumbuhan tanaman jagung pada tanah inceptisol kwala bekala. *Jurnal Agroekoteknologi* 5(3): 638-643.

Puslittan. 1983. *Kerangka Acuan Klasifikasi Kesesuaian Lahan*. Bogor: Pusat Penelitian Tanah.

Riana, F. O., S. R. Suparto, dan D. Susanti. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan konsentrasi pupuk organik cair air leri terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea forma alboglabra*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Rina. 2015. BPTP Kalimantan Timur. http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=707&Itemid=59. Online (Diakses 15 Agustus 2019).

Rukmana, R. 2002. *Bertani Petsai dan Sawi*. Yogyakarta: Kanisius.

Sajimin, N. D., Purwantari, dan R. Mujiastuti. 2011. Pengaruh jenis dan taraf pemberian pupuk organik pada produktivitas tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.) di Bogor Jawa Barat. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak Bogor.

Salisbury, F. B., dan Ross. 1995 *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB.

Sari, D.K., M. D. Duaja, dan Neliyati. 2014. Pengaruh perbedaan formula pupuk pada pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea*). *Journal Unja* 3(1): 34-40.

Sari, R. M. P., M. D. Maghfoer, dan Koesrihati. 2016. Pengaruh frekuensi penyiraman dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L. *chinensis*). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(5): 342-351.

Sauwibi, D. A., M. Muryono, dan F. Hendrayana. 2011. Pengaruh pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produktivitas tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) varietas prancak pada kepadatan populasi di Kabupaten Pamekasan Jawa Timur. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas MIPA. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

Setiawati, M. R. 2014. Peningkatan kandungan n dan p tanah serta hasil padi sawah akibat aplikasi azolla pinnata dan pupuk hayati *Azotobacter chroococcum* dan *Pseudomonas cepaceae*. *Agrologia* 3(1):28-36.

Sevindrajuta. 2012. Efek pemberian beberapa pupuk kandang sapi terhadap sifat kimia inceptisol dan pertumbuhan tanaman bayam cabut (*Amaranthus*

tricolor L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah, Sumatera Barat.

- Silalahi, M. J., A. Rumambi, M. M. Telleng, dan W. B. Kaunang. 2018. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan tanaman sorgum sebagai pakan. *Jurnal Zootec* 38(2): 286-295.
- Soepardi, G. 1989. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sucipto. 2010. Efektifitas cara pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas sorghum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench.). *Jurnal Embryo* 7(2): 67-74.
- Sudaryono, A. Wijanarko, dan Suyatno. 2011. Efektivitas kombinasi amelioran dan pupuk kandang dalam meningkatkan hasil kedelai pada tanah ultisol. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan* 30(1):43-51.
- Sudirja, R., B. Joy, A. Yuniarti, E. Trinurani, O. Mulyani, dan A. Mushfiroh. 2017. Beberapa sifat kimia tanah inceptisol dan hasil kedelai (*Glycine max* L.) akibat pemberian bahan amelioran. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*.
- Sukmawati, S. 2012. Budidaya pakcoy (*Brassica chinensis*. L) secara organik dengan pengaruh beberapa jenis pupuk organik. *Karya Ilmiah*. Politeknik Negeri Lampung.
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan A.S. Duriat. 2010. Pengelolaan fisik, kimia, dan biologi tanah untuk meningkatkan kesuburan lahan dan hasil cabai merah. *Jurnal Hortikultura* 20(2):130-137.
- Suminta dan Z. Yursak. 2014. Aplikasi pupuk organik kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil caisim (*Brassica juncea* L.) di kecamatan tigaraksa kabupaten tangerang. *Buletin Ikatan*. 4(1):48-57.
- Supriati, Y dan E. Herlina. 2010. *Bertanam 15 Sayuran Organik Dalam Pot*. Depok: Penebar Swadaya.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik Pemasarakatan Dan Pengembangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tampubolon E., M. M. Damanik, dan P. Marpaung. 2018. Efek pupuk kandang ayam dan kapur caco3 terhadap beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah inceptisol kwala bekal. *Jurnal Agroekoteknologi* 6(1): 158-166.

- Tufaila, M., D. D. Laksana, dan S. Alam. 2014. Aplikasi kompos kotoran ayam untuk meningkatkan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di tanah masam. *Jurnal Agroteknos* 4(2): 120-127.
- Utami, F. A. 2011. Kajian pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) dengan pemanfaatan berbagai dosis pupuk kandang ayam dan konsentrasi pupuk organik cair *leachate*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Utami, S. N. H. 2003. Sifat kimia entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2): 63-69.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanian Sayuran*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Wananto, A.Y. 2017. Produktivitas pakcoy (*Brassica rapa* L.) dapat ditingkatkan dengan pemberian pupuk kandang ayam dan aplikasi pupuk *Tithonia diversifolia* (Kipahit). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Wattimena, G. A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas. IPB: Bogor.
- Widowati, L.R., S. Widati, U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh kompos pupuk organik yang diperkaya dengan bahan mineral dan pupuk hayati terhadap sifat-sifat tanah, serapan hara dan produksi sayuran organik. *Laporan Proyek Penelitian*. Program Pengembangan Agribisnis Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Widowati. 2004. *Kandungan Beberapa Pupuk Kandang*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Wulandari, C., S. Muhartini, dan S. Trisnowati. 2011. Pengaruh air cucian beras merah dan beras putih terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yogiandre, R., W. Irawan, M. Laras, F. Cantika., C. Naomi, D. Pratama, R. Rahendianto, S. N. Cholidah dan E. Rahayu. 2011. Komoditas pakcoy organik. *Laporan Praktikum*. Program Studi Agribisnis. Universitas Padjadjaran.

- Yuliani. 2015. Pemanfaatan MOL (Mikroorganisme Lokal) KEONG EMAS (*Pomoceae canaliculata*) Dan Pupuk Organik Untuk Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agrosience*, 5(2): 9.
- Yustitia, R. I. 2017. Penambahan vitamin B1 (thamin) pada media tanam (arang kayu dan sabut kelapa) untuk meningkatkan pertumbuhan bibit anggrek (*Dendrobium sp.*) pada tahap aklimatisasi. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nusantara PGRI, Kediri.
- Zulkarnain. 2013. *Dasar-Dasar Hortikultura*. Jakarta: Bumi Aksara.