

DAFTAR PUSTAKA

- Abd El-Al, FS., Shaheen, A.M., Rizk, F.A dan Hafed, M.M. 2010. *Influence of Irrigation Intervals and Potassium Fertilization on Productivity and Quality of Onion Plant*. Jurnal Acad Res, Vol.2, No.1 : 110-116.
- Adha, I. 2009. *Pengaruh Durabilitas terhadap Daya Dukung Stabilisasi Tanah Menggunakan Lempung Platisitas Rendah Dengan Kapur*. Jurnal Rekayasa, Vol.13, No.3 : 240-246.
- Adip, M. S., Boedi. H dan Frida. P. 2014. *Nilai Hue Daun Rizhopora : Hubungannya dengan Faktor Lingkungan dan Klorofil Daun di Pantai Ringgung, Desa Sidodadi, Kecamatan Padang Cermin, Lampung*. Diponegoro Journal of Maquares, Vol.3, No.2 : 20-26.
- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. 2015. *Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrahkah-Pawon, Kediri*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, Vol. 2, No.2 : 237-244.
- Akhtar, M.E., K.Bashir., M. Z. Khan, and K. M. Khokhar. 2003. *Effect of Potash Application on Yield of Different Varieties of Onion (Allium cepa L.)*. Asian Journal of Plant Sciences. Vol.1, No.4 : 324-325.
- Anisyah, F., Rosita, S dan Chairani, H. 2014. *Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik*. Jurnal Online Agroekoteknologi, Vol.2, No.2 : 482- 496.
- Ayeni, L.S. 2008. *Integration of Cocoa Pod Ash, Poultry Manure and NPK 20:10:10 for Soil Fertility Management-Incubation Study*. Continental Journal Agronomy (2) : 25-30.
- Azmi C., I.M. Hidayat dan G. Wiguna. 2011. *Pengaruh Varietas dan Ukuran Ubi terhadap Produktivitas Bawang Merah*. Hort Vol.2, No.3 : 206-213.
- Bakri. 2001. *Pengaruh Lindi dan Kompos Sampah Kota Terhadap Beberapa Sifat Inceptisol dan Hasil Jagung*. Agrista, Vol.5, No.2 : 114-119.
- Balai Penelitian Tanah dan Agroklimatologi. 1990. *Luas Psamment di Sumatera Barat*.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Edisi Petunjuk Teknis 2. 246 hal.
- Befweni. 2020. *Pengaruh Bentuk dan Dosis Kompos Jerami Padi Plus Tithonia terhadap Mikroorganisme Regosol serta Produksi Bawang Merah (Allium Ascolonicum L.)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 98 hal.

- Brady, N. C. and R. R. Weil.. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. Prentice-Hall. Upper Saddle River. New York. 511p.
- Darma, N. 2018. *Aplikasi Kompos Campuran Jerami Padi Plus TITONIA Untuk Perbaikan Sifat Kimia Ultisol dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanam Kedua*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 90 hal.
- Darmawijaya, M. I. 1992. *Klasifikasi Tanah*. UGM. Yogyakarta. 411 hal.
- Dewi, D. A., A. Syamsunihar dan Setiyono. 2014. *Input Pupuk Kandang pada Media Tanam Berpasir dalam Upaya Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah*. Berkala Ilmiah Pertanian Vol.1, No.1 : xx-xx.
- Dharmayanti, I.K.S., A.A.N. Supadma dan I.D.M. Arthagama. 2013. *Pengaruh Pemberian Biourine dan Dosis Pupuk Anorganik (N,P,K) Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Pegok dan Hasil Tanaman Bayam*. Jurnal Agroteknologi Tropika, Vol.2, No.3 : 165-174.
- Evita. 2009. *Pengaruh Beberapa Dosis Kompos Sampah Kota Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau*. Jurnal Agronomi, Vol.13, No.2 : 22-26.
- Fitri, F. 2018. *Pemanfaatan Campuran Kompos Jerami Padi dan TITONIA (*Tithonia diversifolia*) Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Regosol Serta Meningkatkan Produksi Bawang Merah*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 94 hal.
- Gusnidar, Syafrimen, Y. dan Burbey. 2008. *Pemanfaatan Gulma Tithonia diversifolia dan Jerami sebagai Bahan Organik In Situ untuk Mengurangi Penggunaan Pupuk Buatan Serta Meningkatkan Hasil Padi Sawah Intensifikasi*. Laporan Hasil Penelitian KKP3T. Kerja Sama Unand-Litbang Pertanian. 49 hal.
- Gusnidar, Syafrimen, Y. Burbey dan Resi Ezrari. 2011. *Aplikasi Kompos TITONIA dan Jerami terhadap Pengurangan Input Pupuk Buatan dan Pengaruhnya terhadap Produksi Padi*. Jurnal Solum, Vol.8, No.1 : 19-26.
- Hakim, N., Nyakpa, Lubis M.Y., Nugroho A.M., Saul S.G., Dina M.R., Hong M.A, dan Bailey, H.H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hal.
- Hakim, N dan Agustian. 2003. *Gulma Tithonia dan Pemanfaatannya sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara Untuk Tanaman Hortikultura*. Laporan Penelitian Tahun I Hibah Bersaing. Proyek Peningkatan Penelitian Perguruan Tinggi DP3M Ditjen Dikti. Unand. 62 hal.
- Halifah, U. N., Roedy. S dan Mudji. S. 2014. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik (Blotong) dan Pupuk Anorganik (ZA) terhadap Tanaman Bawang Merah*. Jurnal Produksi Tanaman, Vol.2, No.8 : 665-672.

- Hanafiah, K.A. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 390 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 345 hal.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia diversifolia Sumber Pupuk Hijau*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Vol.29, No.5 : 3-5.
- Hasibuan, B.E. 2008. *Diktat Kuliah Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Helmi. 2009. *Perubahan Beberapa Sifat Fisika Regosol dan Hasil Kacang Tanah Akibat Pemberian Bahan Organik dan Pupuk Pospat*. Jurnal Agrista, Vol.12, No.3 : 249-257.
- Istina, I. N. 2016. *Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK*. Jurnal Agroteknologi, Vol.3, No.1 : 36-42.
- Jannah, M. 2003. *Evaluasi Kualitas Kompos dari Berbagai Kota sebagai Dasar dalam Pembuatan SOP (Standar Operating Procedure) Pengomposan*. Fakultas Teknik Pertanian IPB.
- Jones, J.B., Wolf. B and Mills. H.A. 1991. *Plant Analysis Hand Book, Micro-Macro Publishing*. Inc.
- Jumini, Yenny. S dan Nurul. F. 2010. *Pengaruh Pemotongan Umbi Bibit dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah*. Jurnal Floratek, Vol.5, No.2 : 164-171.
- Komar, M. 1984. *Ketersediaan Lengan Tanah Untuk Tanaman pada Regosol dengan Menggunakan Tanaman Jagung sebagai Tanaman Uji*. Yogyakarta. Tesis Pascasarjana UGM.
- Kumolontang, W. J. N., J. Rondonuwu dan J. M. J. Supit. 2017. *Respons Pemberian Kompos Pada Beberapa Sifat Kimia Tanah Regosol Noongan*. Jurnal Soil Environment, Vol.1, No.15 : 8-13.
- Kusmana, R., Basuki dan H. Kurniawan. 2009. *Uji Adaptasi Lima Varietas Bawang Merah Asal Dataran Tinggi dan Medium pada Ekosistem Dataran Rendah Brebes*. Jurnal Hortikultura, Vol.19, No.3 : 281-286.
- Limbongan, J dan Maskar. 2003. *Potensi Pengembangan dan Ketersediaan Teknologi Bawang Merah Palu di Sulawesi Tengah*. Jurnal Litbang Pertanian, Vol.22, No.3 : 103-108.
- Lucky, M. 2017. *Efek Sisa Kompos Jerami Padi Plus Tithonia dan Pupuk Buatan Untuk Perbaikan Ciri Kimia Inceptisol serta Produksi Gandum (Triticum*

aestivum L) di Alahan Panjang. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 66 hal.

- Mayun, I. A. 2007. *Efek Mulsa Jerami Padi dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Daerah Pesisir Pantai*. Jurnal Agritop, Vol.26, No.1 : 33-40.
- Martinus, E., H. Hanum dan A. Lubis. 2017. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kerbau dan Dosis Pupuk Anorganik terhadap Hara N, P, K Tanah, Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah*. Jurnal Agroekoteknologi, Vol.5, No.2 : 265-270.
- Muhammad, H., Sabiham., Rachim dan Adijuwana. 2003. *Pengaruh Pemberian Sulfur dan Blotong terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Tanah Inceptisol*. Jurnal Hortikultura, Vol.13, No.2 : 95-104.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT. Penerbit IPB Press. Bogor
- Napitupulu, D dan Loso, W. 2010. *Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah*. Jurnal Horikultura, Vol 20, No.1 : 27-35.
- Nariratih, I., M. M. B. Damanik dan Gantar, S. 2013. *Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung*. Jurnal Agroekoteknologi, Vol.1, No.3 : 479-488.
- Nikiyuluw, V., Rudy. S dan Adelina S. 2018. *Efisiensi Pemberian Air dan Kompos terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol*. Jurnal Budidaya Pertanian, Vol.14, No.2 : 105-112.
- Nurlina, N., Syahbanu, I. Tamsani, M.T., Nabela C dan Furnata, M. D. 2018. *Ekstraksi dan Penentuan Gugus Fungsi Asam Humat dari Pupuk Kotoran Sapi*. Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry. 1 : 20-38.
- Putinella, J. A. 2014. *Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair*. Buana Sains, Vol.14, No.2 : 123-129.
- Putro, B. P., Ganjar, S dan Winardi, D. N. 2016. *Pengaruh Penambahan Pupuk NPK dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang dan Stabil Diperkaya*. Jurnal Teknik Lingkungan, Vol.5, No.2 : 1-10.
- Rahmah, A., Rosita. S dan Toga. S. 2013. *Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan EM₄*. Jurnal Agroekoteknologi, Vol.1, No.4 : 952-963.

- Rara, S.L., Imam. W dan Danang. W. 2013. *Pengaruh Pemberian Bokasi Tithonia Pada Oxic Dystrudepts Lemban Tongoa Terhadap Serapan P dan Produksi Bawang Merah Var. Lembah Palu*. Jurnal Agrotekbis, Vol.1, No.1 : 44-53.
- Rismunandar. 1989. *Membudidayakan 5 Jenis Bawang*. Sinar Baru. Bandung. 65 hal.
- Roidah, I.S. 2013. *Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah*. Jurnal Bonorowo, Vo.1, No.1 :30-43.
- Rustini, S dan Prayudi B. 2011. *Teknologi Produksi Benih Bawang Merah Varietas Bima Brebes*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.
- Septyani, I.A.P. 2019. *Pemanfaatan Kompos Blotong Plus Pupuk Kandang Sapi dan Takaran Pupuk Sintetik dalam Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol dan Pertumbuhan serta Serapan Hara Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Thesis. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 149 hal.
- Setiyowati., Sri. H dan Rini B. H. 2010. *Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah*. Jurnal BIOMA, Vol.12, No.2 : 44-48.
- Siregar, H. 2016. *Pemanfaatan Kompos Jerami Padi Plus Tithonia Sebagai Substitusi Pupuk Buatan untuk Perbaikan Kesuburan Inceptisol Dataran Tinggi dan Produksi Tanaman Gandum (Triticum aestivum L)*. [Skripsi] Universitas Andalas. Padang. 65 hal.
- Sitepu, B.H., S. Ginting dan Mariati. 2013. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Asal Biji terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam*. Jurnal Online Agroekoteknologi Vol.1, No.3 : 711-724.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy Twelfth Edition*. United States Departement of Agriculture. Washington DC. 372 hal.
- Standar Nasional Indonesia. 2004. *Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik SNI 19-7030-2004*. Badan Standar Indonesia. Jakarta.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry : Genesis, Composition and Reactions. Second Edition*. Departement of Agronomy University of Illions. United State America. 489 hal.
- Sudaryono, T. 2017. *Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Pemupukan Boron*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Agrika, Vol. 11, No.2 : 161-169.
- Sukaryorini, P., A. M. Fuad dan S. Santoso. 2016. *Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium, C-Organik dan Populasi Mikroorganisme pada Tanah Entisol*. Jurnal Pluma, Vol.5, No.2 : 99-106.
- Sumarni, N., Rosliani R., Basuki. R. S dan Hilman, Y. 2012. *Pengaruh Varietas, Tanah, Status K-Tanah Dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan*

- Hasil Umbi, Dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. Jurnal Hortikultura, Vol. 22, No.3 : 233-241.*
- Sutarya, R dan G. Grubben. 1995. *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah.* UGM-Press. Yogyakarta. 264 hal.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan.* Rineka Cipta. Jakarta. 77 hal.
- Sutrisna, N., Suwalan, S dan Ishaq. 2003. *Uji Kelayakan Teknis dan Finansial Penggunaan Pupuk NPK Anorganik pada Tanaman Kentang Dataran Tinggi Jawa Barat.* Jurnal Hortikultura, Vol.17, No.1 : 67-75.
- Suryadi dan Sahat, S. 1992. *Pengaruh Asal dan Ukuran Umbi Bibit Terhadap Perkembangan Tanaman dan Hasil Kentang (Solanum tuberosum L.) Kultivar Desire Bul.* Penel. Hort. XXIV (2) : 21-34.
- Syahputra, E., Fauzi dan Razali. 2015. *Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara.* Jurnal Agroekoteknologi, 572 :1796-1803.
- Syukur, A. 2005. *Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai.* Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, Vol.5, No.1 : 30-38.
- Syukur, A dan N. M. Indah. 2006. *Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Di Inceptisol Karanganyar.* Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan Vol 6, No.2 : 124-131.
- Thomas, G.A. R.C Dalal and J. Standley. 2007. *No-till Effects on Organic Matter, pH, Cation Exchange Capacity and Nutrient Distribution in the Semi Arid Subtropics.* Soil Tillage Research. 94 : 295-304.
- Wahyudi, I. 2013. *Perubahan Tingkat Serapan Nitrogen, Fosfor dan Kalium Oleh Tanaman Bawang Merah Lokal Palu Akibat Pemberian Ekstrak Kompos Limbah Organik Pasar Pada Entisol Poboya.* Jurnal Agroland, Vol.20, No.1 : 14-20.
- Wibowo, S. 2004. *Budidaya Bawang Putih, Merah dan Bombay.* Penebar Swadaya. Jakarta. 194 hal.
- Zannah, A.S. 2015. *Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo.* Jurnal Agrosains, Vol.3, No.2 : 31-40.
- Zulkarnain, M., Budi, P., Soemarno. 2013. *Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu pada Entisol di Kebun Ngrakah-Pawon Kediri.* Jurnal Indonesia Green Technology, Vol.2, No.1 : 45-52.