

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, D. 2007. Kualitas Kimia dari Tiga Jenis Tumbuhan Liar di Kawasan Lahan Kering Sekaroh Kecamatan Jerwaru Kabupaten Lombok Timur. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Mataram.
- Akari, O., Dewi R.N. dan Efrain, P. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol.21 (2).
- Akbari, Anisa Nurwidia dan Retnadi Heru Jatmiko. 2016. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli dan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Kandungan Bahan Organik Tanah di Kabupaten Karanganyar. Fakultas Geografi. UGM. *J. Bumi Indonesia* Vol.5 No. 1.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Padang Pariaman. 2020. Data Curah Hujan Gunung Talang bulan Juni-Desember 2020. Staff Data dan Informasi. Stasiun Klimatologi BMKG Sicincin.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Produktivitas Sayuran di Indonesia. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal: Jakarta.
- Baligar, V.C., N.K. Fageria and Z.L. He. 2001. Nutrient Use Efficiency in Plants. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 32:7-8.
- Dahlianah, Inka. 2014. Pupuk Hijau Salah Satu Pupuk Organik Berbasis Ekologi dan Berkelanjutan. Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian 9(2), 54-56.
- Dodi, K. 2005. Tanggapan Pertumbuhan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *J. Ilmu Pertanian*. Fakultas Pertanian. UGM. Vol. 12 No.2 Hal 103-116.
- Dwipoyono, H. S., Tyasmoro, S.Y. dan Nugroho, A. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) yang Ditanam Tumpang Sari dengan Tanaman Apel (*Malus sylvestris* MILL) dengan Arah Bedengan Berbeda di Lahan Miring. [Thesis]. Universitas Brawijaya.

- Fajriyati, Mas'ud. 2011. Optimasi Proses Pemanasan pada Pembuatan Chips Wortel Kaya Karotenoid Menggunakan Response Surface Methodology. *Jurnal AgriTechno* Vol.4. No.1.
- Gaskell, M. and Smith, R. 2007. Nitrogen Sources for Organic Vegetable Crops. *J Horticulture Technology* 17(4): 431-441.
- Harjadi, S. S. 1989. Zat Pengatur Tumbuh. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Helal, NAS and Abdelhady .S.A. 2015. Calcium and Potassium Fertilization may Enhance Potato Tuber Yield and Quality. *J Agriculture* 4(4): 991-998.
- Herawati, W. D. 2012. Budidaya Sayuran. Javalitera: Yogyakarta.
- Islami, T. dan Utomo, W.H. 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman, IKIP Semarang Press : Semarang.
- Ispandi, Anwar. 2002. Pemupukan NPKS dan Dinamika Hara dalam Tanah dan Tanaman Kacang Tanah di Lahan Kering Tanah Alfisols. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 21(1): 48-56.
- Jedeng, W. 2011. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Varietas Lokal Ungu. [Tesis]. Universitas Udayayana. Denpasar. p. 1-71.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No: 578/Kpts/SR.120/9/2006 tentang Deskripsi Wortel Varietas New Kuroda.
- Laboratorium P3IN Ilmu Tanah. 2017. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah pada Lahan Penelitian. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas: Padang.
- Larmintho, Rudy Bintoro Hadi. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung terhadap Pupuk Hijau Krinyu (*Chromolaena odorata* L.). *Jurnal AGRI-TEK: Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan, dan Agroteknologi*. Vol.19 No.1.
- Lingga, P. dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Luna, JM., Mitche, JP. and Shrestha, A. 2012 : Conservation Tillage in Organic Agriculture Evolution Toward Hybrid System. *Renew Agric and Food System*.

- Makmun, C. 2007. Wortel Komoditas Ekspor yang Gampang Dibudidayakan. *J.Hortikultura* hal.32.
- Malasari. 2005. Sifat Fisik dan Organoleptik *Nugget* Ayam dengan Penambahan Wortel (*Daucus carota* L.). [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Mulyahati, A. 2005. Saluran Tataniaga Wortel di Kawasan Agropolitan Cianjur [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Mulyani. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta: Jakarta.
- Munawarrah, M. 2017. Analisis Kandungan Zat Gizi Donat Wortel (*Daucus carota* L.) sebagai Alternatif Perbaikan Gizi pada Masyarakat. [Disertasi]. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Murdaningsih dan Yosefa Sapo Mbu'u. 2014. Pemanfaatan Kirinyuh sebagai Sumber Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel. Fakultas Pertanian Universitas Flores. *Buana Sains* Vol.14 No.2: 141-147.
- Musnamar, E.L. 2003. Pupuk Organik. Seri Agriwawasan. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Nurchaliq, Agus,. Medha Baskara dan Nur Edy Suminarti. 2014. Pengaruh Jumlah dan Waktu Pemberian Air pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas (*Colocasia esculenta* L.) Schott var. *Antiquorum*). Fakultas Pertanian. Univeristas Brawijaya. *J.Produksi Tanaman*. Vol 2. No.5. hal.354-360.
- Nurhayati. 2008. Pengaruh Pupuk Kalium pada Ketahanan Kacang Tanah terhadap Bercak Daun Cercospora. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. *J. Agriculture*. Vol.13 No.3.
- Pahlevi, R.W,. Bambang Guritno dan Nur Edy Suminarti. 2016. Pengaruh Kombinasi Proporsi Pemupukan Nitrogen dan Kalium Pada Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb) Varietas Cilembu pada Dataran Rendah. *J.Produksi Tanaman* 4(1): 16-22.
- Pracaya. 2009. Bertanam Sayur Organik di Kebun, Pot, dan Polibag. Penebar Swadaya: Jakarta.

- Prihmantoro, H. 1999. Memupuk Tanaman Sayuran. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rachman, Achmad., Ai Dariah dan Djoko Santoso. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
- Raihan, H., Suadi dan Nurtirtayani, 2001. Pengaruh Pemberian Bahan Organik terhadap N dan P tersedia Tanah serta Hasil beberapa Varietas Jagung di Lahan Pasang Surut Sulfat Masam. *Agrivita*. 23 (1): 13-19.
- Rulina, D. 2010. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium dan Macam Cara Peletakan Stek terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Samadi, B. 2014. Rahasia Budidaya Wortel Sistem Organik. Pustaka Mina: Depok.
- Sarief, E.S. 1989. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana: Bandung.
- Setiawan, R.B. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola yang diberi Porasi M-BIO dan Pupuk NPK 15-15-15. *Jerami* 4(3):197-205.
- Setyamidjaja, D. 1986. Pupuk dan Pemupukan. CV Simplek: Jakarta.
- Setyawati, N., Nurjanah, U. dan Haryanti, D. 2008. Gulma Tusuk Konde (*Wedelia trilobata*) dan Krinyu (*Chromolaena odorata*) sebagai Pupuk Organik pada Sawi (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Akta Agrosia*. 11 (1), 47-56.
- Singh, R., S. Chaurasia., A. D. Gupta., A. Mirsha and P. Soni. 2014. Comprative Study of Transpiration Rate in *Mangifera indica* and *Psidium guajawa* Affect by *Lantana camara* Aqueous Extract. *Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology*. 3 (3): 1228-1234.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Departement Ilmu-ilmu Pertanian Fakultas Pertanian. IPB: Bogor.
- Subhan. 2015. Budidaya Wortel. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian: Bandung.

- Sudarsono, K. 2006. Fisika Tanah. Diklat Kuliah Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UNML: Samarinda.
- Sumarno, 2007. Pengkajian Singkat Ubi Jalar. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya: Malang.
- Sutanto, Eko., Ninuk Herlina dan Nur Edy Suminarti. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada Beberapa Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. *J. Produksi Tanaman*. 4(1): 37-41.
- Sutedjo, Mul Mulyati. 1996. Mikrobiologi Tanah. Rineka Cipta: Jakarta
- Sutedjo, Mul Mulyati. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta: Jakarta.
- Syekhfani, 2000. Arti Penting Bahan Organik bagi Kesuburan Tanah. Kongres I dan Semiloka Nasional Maporina. Batu: Malang.
- Triwasana, L.R.D. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Urin Sapi pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate* L.) Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. *J. Produksi Tanaman* 2(2): 7-11.
- Triwulaningrum, W. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *J. Ilmiah Pertanian* 23(4): 154-162.
- Wargiono, J. 1989. Ubi Jalar dan Cara Bercocok Tanamnya. Buletin Teknik No. 5 Lembaga Pusat Penelitian Bogor. 37 hal.
- Widayati, Eti Novary. 1999. Penanganan dan Pengolahan Sayuran Segar. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Wijaya, I. 2005. Pemberian Urin Kelinci dan Penentuan Dosis Pupuk N pada Tanaman Ketimun. *J. Plantatropika*. I(1). Yogyakarta.