

DAFTAR PUSTAKA

- Adekiya, A. O., T. M. Agbede, C. M. Aboyeji, O. Dunsin, and V. T. Simeon. 2019. Effects of biochar and poultry manure on soil characteristics and the yield of radish. *Scientia Horticulturae* 243 : 457–463.
- Adie M dan Krisnawati A. 2016. Keragaan Hasil dan Komponen Hasil Biji Kedelai Pada Berbagai Agroekologi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. Malang: Pemulia Kedelai Balitkabi.
- Adisarwanto, T. 2009. *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Penguoptimalan Peran Bintil Akar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anti, Wa Ode. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max.* L. Merriill) Pada Berbagai Dosis Bokasih Kotoran Ayam. *Jurnal Agribisnis Perikanan (Agrikan)*, 12 (2): 326-330.
- Arifah, S.M. 2013. Aplikasi Macam dan Dosis Pupuk Kandang Pada Tanaman Kentang. *Jurnal Gamma*, 8(2) : 80-85.
- Arifin, Syamsul As'ad. 2013. Kajian Morfologi Anatomi dan Agronomi antara Kedelai Sehat dengan Kedelai Terserang Cowpea Mild Mottle Virus serta Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal Pendidikan Sains*, 1 (2): 115-125.
- Asrori, siswadi, dan sumarmi. 2019. Kajian macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tiga varietas kedelai. *Jurnal Inovasi Pertanian* Vol. 21 (1)
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Kedelai Menurut Provinsi 2014-2018*. Jakarta: Biro Pusat Statistik.
- Bakhtiar, Taufan, Hidayat, dan Y. Jufri. 2014. Keragaan komponen dan pertumbuhan beberapa varietas unggul kedelai di aceh besar. *Jurnal Floratek* (9): 46-52
- Banjarnahor, S.M. 2018. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum*Var. *Cerasiforme*). *Majalah Ilmiah Politeknik Mandiri Bina Prestasi*, 7 (1): 8-12.

- Birnadi, S. 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pupuk Organik Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycinemax L.*) *Jurnal Kultivar Wilis*, 8(1): 29-46.
- Butar, Valentina Dewi., dan Lubis, Iskandar. 2019. Respon Genotipe Tanaman Kedelai (*Glycine max L.* Merrill) dari Berbagai Negara Terhadap Kondisi Lingkungan Tumbuh Kebun IPB Sawah Baru. *Bul. Agrohorti*, 6 (2): 258-269.
- Chalisty, Vian Dwi., Kamelia, Safita. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi *Fodder* Padi (*Oryza sativa*) Hidroponik. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*, 1 (2): 53-61.
- Darmanti S., santosa, K. Dewi and L. H. Nugroho. 2016. Antioxidative Defenses of Soybean [*Glycine max (L.) Merr. cv. Grobogan*] Against Purple nutsedge (*Cyperus rotundus L.*) Interference During Drought Stress. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 26 (1). 225 -232.
- Dermiyati. 2015. *Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan*. Lampung : Plantaxia.
- Dewi, R., Kusumastuty, A., dan Utoyo, B. 2012. Pengaruh Bahan Organik, Pupuk P, dan Bakteri Pelarut Phosfat Terhadap Keragaan Tanaman Kelapa Sawit pada Ultisol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 12 (3): 187- 195.
- Dewi, Wahyu Wardiana. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Varietas Hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*, 10 (2): 11-29.
- Dikinya, O., and N. Mufwanzala. 2010. Chicken manure-enhanced soil fertility and productivity: Effects of application rates. *Journal of Soil Science and Environmental Management* 1(3): 46-54
- Dogmineton S., Koutoua A., Ferdinand G.B.Z., Ferdinan Y.Y., Hippolite K.K.K., Sidiky B.,Pascal T.A., dan Justin Y.K. (2015). Impact of organic fertilization on maize (*Zeamays L.*) production in a ferralitic soil of centre – west cote d’ivoire. *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences*, 3(6), 556-565.
- Firdaus, F. 2011. Kualitas pupuk kompos campuran kotoran ayam dan batang Pisang Menggunakan Bioaktivator MoL Tapai. *Skripsi*. Departemen Ilmu dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Firmanto, B.H. 2011. *Praktis Bercocok Tanam Kedelai Secara Intensif*. Bandung: Angkasa.

- Fiyanti dan Prastiti. 1991. *Budidaya kedelai*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- García-Orenes, F., A. Roldán, A. Morugán-Coronado, C. Linares, A. Cerdà, and F. Caravaca. 2016. Organic fertilization in traditional mediterranean grapevine orchards mediates changes in soil microbial community structure and enhances soil fertility. *Land Degradation and Development* 27(6): 1622–1628.
- Gardner, D.T and Miller, R.W. 2004. *Soils in Our Environment*: 10th ed. New Jersey (US): Prentice Hall.
- Hadisuwito, S. 2012. *Membuat Pupuk Organik Cair* . Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hamzah, Suryawaty. 2014. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max L.*). *Agrium*, 18 (3): 228-234.
- Hamzah. 2014. Pupuk Organik Cair dan Pupuk Kandang Ayam Berpengaruh Kepada Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Agrium*, 18(3).
- Hapiza, M.R., T. Sabrina dan P. Marbun. 2014. Pengaruh pemberian limbah cair dan mikoriza terhadap ketersediaan hara N dan P serta produksi kedelai (*Glycine max L.*) pada tanah intepcisol. *Jurnal Agroteknologi* 2(2337): 1098-1106.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Akademi Pressindo.
- Haris, Asrori., Siswadi., Sumarmi. 2019. Kajian Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kedelai. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 21 (1):14-21.
- Hartati, S., Sumani, dan Hendrata, H.E.A., 2014. Pengaruh Imbangan Pupuk Organik dan anorganik terhadap Serapan dan Hasil Tanaman Padi Sawa pada Dua Sistem Budidaya di Lahan Sawa Sukoharjo. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(1), 53 – 60.
- Hartatik W dan L.R. Widowati. 2012. *Pupuk Kandang. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Havlin, J. L., S. L. Tisdale, W. L. Nelson, and J. D. Beaton. 2013. *Soil Fertility and Nutrient Management: An Introduction to Nutrient Management*.

- Husein. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair NASA terhadap Nitrogen Bintil Akar dan Produksi *Macroptilium Atropurpureum*. *Jurnal Agripet*. 12(2): 20-23.
- Ichwan, Budiwati., Rinaldy., Malini, Hema. 2021. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Alami dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Agroecotenia*, 4 (2): 1-10.
- Imran, N. A., 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam Dan Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Bio-Slurry Terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Agrotan*, 3(1) : 18 – 31.
- Irna Syofia, Hadriman Khair, Khairul Anwar. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*vigna radiata l.*) terhadap pemberian pupuk organik padat dan pupuk organik cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Jurusan Agroekoteknologi UMSU .
- Khaliq T., Mahmood T., Kamal J., Masood A. (2004). Effectiveness of farmyard manure, poultry manure and nitrogen for corn (*Zea mays L.*) productivity. *International Journal of Agriculture & Biology*, 6, 260–263.
- Lakitan, Benyamin. 2012. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajawali press.
- Latuamury, N. 2015. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal agroforestri*, 10 (2): 209-216.
- Lingga, P dan Marsono. 2010. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Loisa, Lorensia Sinaga., Melisari, Seri Rejekina S., Mersi, Suriani Sinaga. 2013. Karakteristik Edible Film Dari Ekstrak Kacang Kedelai Dengan Penambahan Tepung Tapioka dan Gliserol Sebagai Bahan Pengemas Makanan. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2 (4): 12-16.
- Makiyah, M. 2013. Analisis Kadar N, P dan K pada Pupuk Cair Limbah Tahu dengan Penambahan Tanaman Matahari Meksiko (*Thitonia diversivolia*). *Skripsi*. Universitas Negeri Semarang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Semarang.
- Mandie V, Simic A, Bijelic. 2015. Effect of foliar fertilization on soybean grain yield. *Biotechnology Husbandary J* 31(1):1-12

- Manis, I., Supriadi dan I. Said. 2017. Pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai pupuk organik cair dan aplikasinya terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* poir). *J. Akad. Kim.* 6(4) : 219-226.
- Marliah, A., Taufan H., dan Nasliyah H. 2012. Pengaruh Varietas Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*). *Jurnal Agrista*, 16 (1).
- Marlina, N., Rosmiah, dan N. Gofar. 2014. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Klorofil* 10 (2): 75 – 79.
- Marpaung, A. E., Karo, B., dan Tarigan, R. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Teknik Penanaman Dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang (Teh Utilization of Liquid Organic Fertilizer and Planting Techniques for Increasing teh Potato Growth and Yielding). *J. Hort.* 24 (1): 49-55, 2014.
- Muzammil, D., Rusmawan, dan Asmaransyah. 2012. Pengaruh dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai di lahan bekas tambang timah Bangka Tengah, Kepulauan Bangka Belitung. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Hasil Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian*. BPTP Lampung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Hal 111 – 118.
- Ningrum, W.M. 2011. Analisis Pertumbuhan Kedelai (*Glycine soja*) di Bawah Cekaman Kekeringan. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Intitut Pertanian Bogor.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Nur Alim Natsir 2016. Kombinasi kotoran ayam dengan kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*glycine max. 1 merr*). *Jurnal Biology Science & Education*, 03 (02): 46-63.
- Nurjen, M., Sudiarmo, Agung, N. 2002. Peranan pupuk kotoran ayam dan pupuk nitrogen (Urea) terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau. *Agrivita* 24: 1-8.
- Nursyamsi, D. 2006. Kebutuhan hara kalium tanaman kedelai di tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 2 (6): 71 – 8.
- Ohorella, Z. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica sinensis L.*). *Jurnal Agroforestri*, 7(1):44-49.

- Pakaya, M. S., W. Pembengo dan F. Zakari. 2012. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max L.*) berdasarkan jarak tanam dan pemupukan phonska. *J. Penelitian Agronomi*, 28 (1): 55-68.
- Pangaribuan, D. H., Sarno, Y.Liliana, and S. Bahriana. 2020. Effect of chicken compost and KCl fertilizer on growth, yield, post-harvet quality of sweet corn and soil health. *Agrivita*, 42(19):131-142.
- Pangestu, Wibowo. 2020. Respons Pertumbuhan dan Hasil Biji Kering Kedelai Edamame (*Glycine max L.. Merriil*) di Dataran rendah pada Berbagai Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Parnata, Ayub. 2004. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Prihandini, P. W. 2007. Petunjuk teknis pembuatan kompos berbahan kotoran sapi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta
- Prihatman 2000. Kedelai (*Glycine maxL.*) <http://www.ristek.go.id>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2023.
- Purba, J, Parmila, dan Karimas Sari. 2012. pengaruh pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max L.. merrill*) varietas edamame. *Agricultural journal*, 1 (2) : 69-81
- Purba, J. H., Parmila, I. P., Sari, K. K. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Varietas Edamame. *Agro Bali*, 1 (2), 69-8.
- Purwendro, Setyo. and Nurhidayat. 2006. *Mengolah Sampah untuk Pestisida Organik*. Jakarta: Seri Agrotekno Penebar Swadaya.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. 2016. Outlook komoditas pertanian sub sektor tanaman pangan kedelai.
- Puspitasari, Maghfoer,m, Dan Koesriharti., 2016. Pengaruh frekuensi penyiraman dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy (*brassica rapa l. var. chinensis*). *Skripsi*.Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya Jl. Veteran, Malang 65145 Jawa Timur, Indonesia.

- Rachmadhani, N.W. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(6) : 41-51.
- Rahman, M. W., 2013. *Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau Melalui Pemberian Pupuk Phonska*. Gorontalo:UNG.
- Rastiyanto, E., Sutirman, dan A. Pullaila. 2013. Pengaruh pemberian pupuk organik kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae. L.*). *Buletin IKATAN*, 3 (2) : 36 – 40.
- Rianto, Agus. 2016. Respons Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*) Terhadap Penyiraman Dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. *Skripsi*. Lampung: Metro Sekolah Tinggi Ilmu Wacana.
- Rodina, N., 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman kedelai (*glycine Max.L.*). Yayasan Bakti Muslimin Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. Amuntai.
- Roidah, I.S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo* 1 (1), 30–43.
- Saputra, M. Y., Mawandha, H. G., & Swandari, T. (2018). Pertumbuhan dan Produksi Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*) Dengan Pemberian Pupuk Tandan Kosong Kelapa Sawit dan NPK Growth. *Agroista*, 02(02): 151– 161.
- Saragih, Sri Dora., Hasanah, Yaya., Bayu, Eva Sartini. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max L.. Merrill*) Terhadap Aplikasi Pupuk Hayati dan Tepung Cangkang Telur. *Jurnal Argoekoteknologi*, 3 (4): 2167-2172.
- Sari, K. M., A. Pasigai, dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis (*brassica oleracea Var. bathytis L.*) pada oxic dystrodepts lematongoa. *E-J. Agrotekbis* 4 (2): 151-159.
- Sarief, S. 1985. *Ilmu Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Simbolon, Enita., Suedy, Agung Sri Widodo., Darmanti, Sri. 2020. Pengaruh Hidrogen Peroksida dan Ketersediaan Air Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kedelai (*Glycine max L.. Merr.*) Varietas Deja 1. *Agric*, 32 (1):39-50.

- Sinaga, Markus. 2018. Pengaruh Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Piper* 26 (14): 308-312.
- Sitompul, G.S.S., H. Yetti, Murniati. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *JOM FAPERTA*. 4(1): 1-12.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno. 1995. *Analisis pertumbuhan tanaman*. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Sriyanto, Doni., Astuti, Puji., Akas, Pinarigan Sujalu. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Agrifor* XIV (1): 39-44.
- Subaedah, St., Netty., Ralle, Andi. 2021. Respons Hasil Beberapa Varietas Kedelai Terhadap Aplikasi Pupuk Fosfat. *Journal Agrotechnologi Research*, 5 (1): 12-17.
- Sugiarto. 2015. Pengaruh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine max L.*). *Skripsi*. Sekolah tinggi ilmu pertanian Dharma Wacana Metro.
- Suhartina., Purwantoro., Taufik, A., Nugrahaeni, N. 2013. *Panduan Rouging Tanaman dan Pemeriksaan Benih Kedelai*. Malang: Balitkabi.
- Sumarno., Manshuri Gozi Ahmad. 2016. *Persyaratan Tumbuh Dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Suryana, N, K. 2008. Pengaruh naungan dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman paprika). *Jurnal Agrisains*, (9),(2):89-95.
- Susanto, G.W.A. dan T. Sundari. 2011. Perubahan Karakter Agronomi Aksesori Plasma Nutfah Kedelai di Lingkungan Ternaungi. *J. Agron. Indonesia* 39 (1):1-6.
- Susila, S.D. dan Susanto. 2003. *Kedelai, Deskripsi, Budidaya dan Sertifikasi Benih*. Surabaya: Expert JICA-SSP.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Taiz, L. And Zeiger. E. 2002. *Plant Physiology (3 rd Edition)*. Sinauer Associates, Inc. Publishers Sunderland massachusetts.
- Tanah Kaya.Com., 2022. Kedelai. <https://tanahkaya.com/kedelai/>. Diakses pada tanggal 10 April 2022.
- Taufik A., dan Sundari, T. 2012. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija 23: 13-26*.
- Taufika, R. 2011. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Wortel. *Hasil Penelitian*. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Taufila, M., D. D. Laksana, dan S. Alam. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Ditanah Masam. *Jurnal Agroteknos*, 4 (2): 120-127.
- Tawakal, M. I., 2009. Respon Petumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max L.*) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi. Skripsi Dipublikasikan. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.
- Tenaya, I.M.N. 2015. Pengaruh Interaksi dan Nilai Pada Percobaan Faktorial. *Agrotop*, 5(1):9-21
- Vian, Dwi Chalisty., Safita, Kalmelia. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Fodder Padi (*Oryza Sativa*) Hidroponik. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*, 01 (02): 53-61.
- Wibawa, G. 1998. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Semarang: Suryandra Utama.
- Widodo, R. 2010. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai hitam (*Glicine soya (L.) Sieb & Suc.*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Widodo, R. 2010. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine soya (L.) Sieb & Succ.*). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret.
- Winata, N.A.S.H., Karno, Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Gamal (*Gliricidia sepium*) Dengan Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair. *Animal Agriculture Journal*, 1(1): 797-807.
- Wiryanta, W dan Bernandinus. T. 2002. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Zahanis, Fatimah dan Darman. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Kapur terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada Ultisol. *Jurnal Embrio*. 12(1): 1-16.

Zein, Anizam., (2004), Pengaruh Waktu Dekomposisi Akar Kedelai Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max.L. (Merr)*. pada Tanah Podzolik Merah Kuning. *Jurnal Sainteks*. Vol.VI, Nomor 2, Maret 2004.

