

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, D. N., B. Sugiyanto dan Herlinawati. 2017. Aplikasi Mikroorganisme Lokal Bonggol Pisang Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Baluran. Jurnal Agriprima. 1 (1): 35-43.
- Aisyah, S. N., Kuswanto dan A. Soegianto. 2017. Evaluasi Sifat Morfologi Enam Aksesori Buncis (*Phaseolus vulgaris*) dan Korelasinya Terhadap Daya Hasil. Jurnal Produksi Tanaman. 5 (4): 661 – 669.
- Akhtar, M. S. and Z. A. Siddiqui. 2007. Biocontrol of a chickpea root-rot disease complex with glomus intraradices, pseudomonas putida and Paenibacillus polymyxa. Australasian Plant Pathology. 36: 175-180.
- Alamsyah, A. R. F., dan N. Fitriyah. 2018. Pengaruh mikoriza dan EM4 terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia. 3 (1): 14-19.
- Amir, N dan M. F. Fauzy. 2018. Pengaruh jenis pupuk organik cair limbah tanaman dan takaran pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. merrill). Klorofil : Jurnal ilmu-ilmu agroteknologi. 13 (1): 17-21.
- Astawan, Made. 2009. Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Aurum, P., S. W. Budi dan P. Pamoengkas. 2020. Ketergantungan tiga jenis tanaman kehutanan terhadap mikoriza pada media tanah bekas tambang pasir silika. Jurnal Ilmu Pengetahuan Indonesia (JIPI). 25 (2): 307-315.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Sayuran Indonesia. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 25 April 2022.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2018. Varietas Unggul Buncis Rambat dan Buncis Tegak. Lembang, Bandung.
- Barus, W. A., H. Khair, dan M. A. Siregar. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) akibat penggunaan pupuk organik cair dan pupuk TSP. Agrium. 19 (1) : 1-11.
- Cahyono, B. 2014. Rahasia Budidaya Buncis. Pustaka Mina. Depok.
- Chusnia, W.,T. Surtiningsih, dan Salamun. 2012. Kajian aplikasi pupuk hayati dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada polybag. J. Sains dan Teknologi. 2 (3): 45-55.

- Dermiyati. 2015. Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. Plantaxia. Lampung
- Gai, J. P., P. Christie, G. Feng dan X. L. Li. 2006. Twenty years of research on community composition and species distribution of arbuscular mycorrhizal fungi in China : a review. *Mycorrhiza*. 16 : 229-239.
- Gomez, A. K dan A. A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hadianur, Syafruddin dan E. Kesumawati. 2016. Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuscular terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*. 20 (3) : 126-134.
- Hamastuti, H. 2012. Peran mikroorganisme *Azotobacter* sp., *Pseudomonas* sp., *Aspergillus niger* pada pembuatan kompos limbah sludge industri pengolahan susu. *Jurnal Teknik Pomits*. 1(1):1-5.
- Harjowigeno. 2017. Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Agritop*. 26 (4).
- Haryadi, D., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*. 2 (2) : 99 – 102.
- Herawati, A., J. Syamsiyah, Mujiyo dan M. Rochmadtulloh. 2020. Pengaruh Aplikasi Mikoriza dan Bahan Pembena terhadap Sifat Kimia dan Serapan Fosfor di Tanah Pasir. *Soilrens*. 18 (2) : 26-35.
- Ishak, S. Y., M. I. Bahua dan M. Limonu. 2013. Pengaruh pupuk organik kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Dulomo utara Kota Gorontalo. *JATT*. 2 (1): 210-218.
- Jaenudin, A., dan N. Sugesa. 2018. Pengaruh pupuk kandang dan cendawan mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan, serapan N dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L.). *Jurnal agroswagati* 6 (1): 667-677.
- Kabirun, S. 2002. Tanggapan padi gogo terhadap inokulasi jamur mikoriza arbuskula dan pemupukan posfat di entisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Fakultas Pertanian universitas Gajah Mada. 3(2): 49-56.
- Kartikawati, A., O. Trislawati dan I. Darwati. 2017. Pemanfaatan pupuk hayati (Biofertilizer) pada tanaman rempah dan obat. *Jurnal Perspektif*. 16 (1): 33-43.

- Kusumiyati., W. Sutari, A. A. Wicaksono, dan A.R Oktavia. 2020. Peningkatan hasil panen buncis tegak melalui aplikasi pupuk N, P, K dan pupuk organik granual pada tanah inceptisols. *J. Hort. Indonesia* 11(3): 174-182.
- Lizawati, E. Kartika, Y. Alia, dan R. Handayani. 2014. Pengaruh pemberian kombinasi isolat fungi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) yang ditanam pada tanah bekas tambang batubara. *Jurnal Biospecies* 7 (1) : 14-21.
- Marlina, E., E. Anom dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian pupuk NPK organik terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Online Mahasiswa FP Universitas Riau*. 2 (2) : 1 – 13.
- Masria. 2015. Peranan Mikoriza Veskular Arbuskular (MVA) untuk Meningkatkan Resistensi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan dan Ketersediaan P pada Lahan Kering. *Partner*. (1) : 48–56.
- Mayadewi, Ni Nyoman Ari. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis. *Agritrop* 26 (4) : 153-159.
- Nurmala, P. 2014. Penjarangan cendawan mikoriza arbuskula indigeous dari lahan penanaman jagung dan kacang kedelai pada gambut Kalimantan Barat. *Jurnal Agro*. 1 (1) : 50-60.
- Pitojo, S. 2004. Benih Buncis. Cetakan kelima. Yogyakarta:Kanisius.
- Rachmadhani, N. W., Koesriharti, dan M. Santoso. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis Tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (6) : 444 - 451.
- Ramli, A. K. Paloloang, dan U. A. Rajamuddin. 2016. Perubahan Sifat Fisik Tanah Akibat Pemberian Pupuk Kandang dan Mulsa pada Pertanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.), Entisol, Tondo Palu. *e-J. Agrotekbis* 4(2) : 160 – 167.
- Rukmana, R. 2014. Sukses Budidaya Aneka Kacang Sayur. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sabli, T. E., dan S. Sutriana. 2019. Respons tanaman buncis tipe tegak (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap pemberian pupuk kompos dan TSP. *Jurnal Dinamika Pertanian Edisi XXXV*. (2) : 69-76.
- Sabran, I., Y. P. Soge, dan H. I. Wahyudi. 2015. Pengaruh pupuk kandang ayam bervariasi dosis terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.) pada entisol sidera. *Agrotekbis* 3 (3) : 297 -302.

- Saleh, I., dan I. S. W. Atmaja. 2017. Efektivitas Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Produksi Bawang Merah dengan Teknik Pengairan Berbeda. *J. Hort. Indonesia* 8 (2) : 120-127.
- Samanhudi, A.Yunus, B. Pujiasmanto dan M. Rahayu. 2014. Application of Organic Manure and Mycorrhizal for Improving Plant Growth and Yield of Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb .). *Scientific Research Journal (SCIRJ)*. 2 (5) : 11–16.
- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables : Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta : Lily Publisher
- Saraswati, R. 2012. Teknologi pupuk hayati untuk efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi pertanian *dalam:* Wigena P., N. L. Nurida, D. Setyorini, Husnain, E. Husen, E. Suryani. Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi. 2012. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. hal 727-738. Bogor.
- Sari, A. D., D. Hariyono dan T. Sumarni. 2015. Pengaruh pupuk kandang dan cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (6) : 450-456.
- Sari, K. M., A. Pasigai, dan I. Wahyudi. 2016. Pengaruh pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* Var. Bathytis L.) pada oxic dystrodepts lembantongoa. *Agrotekbis* 4 (2) :151-159.
- Setiawan, A., Safruddin dan R. Mawarni. 2020. Pengaruh pemberian pupuk mikoriza dan pupuk organik cair (poc) keong mas terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Bernas Agricultural Research Journal*. 16 (1) : 71-80.
- Simanungkalit, R., D. A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Simanungkalit, R. M. D. 2009. Cendawan Mikoriza Arbuskuler [Internet]. [diunduh 17 Maret 2023]. Tersedia pada: <http://simanungkalit.cendawan-mikoriza-arbuskula/book/file>.
- Sitanggang, A., Islan dan S.I. Saputra. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan ZPT giberelin terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica* L.). *JOM Faperta*. 2 (1).

- Smith, S. E. and D. J. Read. 2008. Mycorrhizal Symbiosis. Third edition: Academic Press. Elsevier Ltd. New York, London, Burlington, San Diego. 768p.
- Subowo. 2010. Strategi efisiensi penggunaan bahan organik untuk kesuburan dan produktivitas tanah melalui pemberdayaan sumberdaya hayati tanah. *Jurnal Sumber Daya Lahan*. 4 (1) : 13-25.
- Sufardi. 2012. Pengantar Nutrisi Tanaman. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Sumarno. 2017. Pemanfaatan limbah ayam broiler sebagai pupuk organik pada usaha pembibitan tanaman. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*. 1(1): 1-4.
- Ullah, M.Z., M.J. Hasan, A.H.M.A Rahman and A.I. Saki. 2011. Genetic variability, character association and path analysis in yard long bean. *SAARC J. Agric*. 9 (2) : 9-16.
- Usboko, A., M.A. Lelang dan E.Y. Neonbeni. 2017. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Savana Cendana*. 2(4) : 62–64.
- Utomo, M. E. P., Mulyono dan G. Supangkat. 2017. Pengaruh macam pupuk kandang dan inokulasi mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* L.) Varietas detam-1 di tanah regosol. *Fakultas Pertanian UMY*: 1-11.
- Waluyo, N dan D. Djuariah. 2013. Varietas varietas Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang, Bandung.
- Wijaya, K.A. 2008. Nutrisi Tanaman. Prestasi Pustaka. Jakarta
- Wiryanta. W dan Bernardinus. T. 2002. Bertanam Cabai Pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yuwono, N. W. 2007. Unsur Hara Dalam Tanah (Makro dan Mikro).
- Zulfredi, D. Elfiati dan Delvian. 2014. Status dan keanekaragaman fungi mikoriza arbuskular (FMA) pada lahan produktif dan lahan non produktif. *Jurnal Universitas Sumatera Utara*. 2 (2): 1-9.
- Zulkarnain. 2016. Budidaya Sayuran Tropis. Jakarta. Bumi Aksara