DAFTAR PUSTAKA

Aminah B. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Phaseolus radiatus L*.) pada pemberian Pupuk Organik dan jarak tanam berbeda. (Skripsi). Gorontalo. Universitas Negeri Gorontalo

Anti, W. O. 2018. Pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) pada berbagai jarak tanam dan dosis bokashi kotoran sapi. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, *11*(2), 105.

Arsya, S. B. (2022). Pengujian Mutu Benih Jagung (Zea mays L.) di UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur.

Ayunita, I., & Mansyoer, A. (2014). Uji Beberapa Dosis Pupuk Vermikompos Pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L*.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, *1*(2), 1-11.

Badan Pusat Statistik Nasional. 2018. Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kacang Hijau. www.bps.go.id. Diakses 27 Mei 2022

Badan Pusat Statistik Nasional. 2022. Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun. www.bps.go.id. Diakses 23 Februari 2023

Basuki I. 2011.Tingkat keuntungan usaha tani kacang hijau sebagai komoditas unggulan daerah NTB.http://ntb.litbang.deptan.go.id. diakses 30 Mei 2022

Bimasri, John. 2014. Peningkatan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata L*.) di Tanah Gambut melalui Pemberian Pupuk N dan P. Prosiding Seminar Nasional Lahan Subotimal. Fakultas Pertanian Universitas Musi Rawas. Lubuklinggau. Halaman 614.

Bunkar D, Singh RK, Choudhary HR, Jat AL. 2013. *Effect of row spacing amd mulcing on growth and production of Mungbean (Vigna radiate L. Willczek) in guava (Psidium guajava L.)* J Ecol Environ Sci 31(1): 160-163.

Cahyono. B. 2007. Kacang Hijau. Teknik Budidaya Kacang Hijau. Tim Editor Umum. Semarang.

Darwis, V. (2018). Sinergi kegiatan desa mandiri benih dan kawasan mandiri benih untuk mewujudkan swasembada benih.

Dewantari, RimaPutri (2014) Pengaruh Mulsa Jerami Padi dan Frekuensi Waktu Penyiangan Gulma pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai *(Glycine max (L.) Merril.* Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.

Fadludin R, Suwarno dan Eko, H. 2013. Penggunaan Level Pupuk Organik Granul Terhadap Luas dan Jumlah Daun Rumput Gajah Pada Defoliasi Ke Dua. Jurnal Ilmiah Peternakan, 1(1):109-118

Fitriani, Ade. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau *(Phaseolus Radiatus L.)*. Universitas Bengkulu. Hal 6-7.

Fuady, Z., Mawardi, dan Melizawati (2012). Teknik pengendalian gulma dan pengelolaan tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max (L) Merril*). J Lentera, 12(3), 1-9

Gusnidar. Yulnafatmawita, dan R. Nofianti 2011. Pengaruh Kompos Asal Kulit Jengkol (*Phitecolobium jiringa (Jack) Prain ex King*) terhadap Ciri Kimia Tanah Sawah dan Poduksi Tanaman Padi. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitass Andalas Padang. J.Solum Vol. 8 No. 2 11 :58-69. ISSN: 1829-7994.

Hadiyanti, N., Nareswari, A. H. P., Anindita, D. C., & Sylviana, W. (2022). Pengaruh Penggunaan Mulsa dan Pupuk NPK Terhadap Produktivitas Kacang Hijau (Vigna radiata L.). *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, *6*(1), 1-9.

Hasnah, T. M. (2013). Pengaruh ukuran benih terhadap pertumbuhan bibit nyamplung (*Calophyllum inophyllum L.*). Wana Benih, 14(2), 119-134.

Hastuti, D. P., Supriyono, S., & Hartati, S. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata, L.*) pada Beberapa Dosis Pupuk Organik dan Kerapatan Tanam. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, *33*(2), 89-95.

Husna. 2016. Respons Tanaman Kacang Hijau *(Phaseolus Radiatus L.)* Terhadap Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular Dan Dosis Bahan Organik Yang Berbeda Pada Tanah Ultisols). Universitas Lampung. Hal 14-15.

Ichsan, M. C., Riskiyandika, P., & Wijaya, I. (2016). Respon produktifitas okra (*Abelmoschus esculentus)* terhadap pemberian dosis pupuk petroganik dan

pupuk N. *Agritrop:* Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian *(Journal of Agricultural Science), 14*(1).

Jannah N, M. Safei dan Abdul Rahmi. 2014. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*) Varietas Mustang F-1. Fak. Pertanian, Univ. 17 Agustus 1945 Samarinda, Indonesia

Kasno, A. 2007. Strategi Pengembangan Kacang tanah di Indonesia.Peningkatan Produksi Kacang-Kacangan dan Ubi-Ubian Mendukung Kemandirian Pangan. Bogor: Badan Penelitian dan PengembanganPertanian.Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. hal 69- 87.

Lorenza, N. 2019. "Pengujian Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk Majemuk NPK 17:17".

Lusminar., Oksila, & Dewi., S., 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Agrobost Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau *(Vigna radiata L.)*.2(1).

Mardianto, R. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annum L.*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tithonia dan Gamal. Universitas Muhammadiyah, Malang. Dalam e.j UMM

Margiati, S., Wiralaga, R. A., & Fitriana, M. (2014, September). Takaran Beberapa Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L..) Merrill*) pada Tanah Ultisol. In *Prosiding* Seminar Nasional Lahan Suboptimal (pp. 1-8).

Marom, N., Rizal, F. N. U., & Bintoro, M. (2017). Uji Efektivitas Saat Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria)* terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.). Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, *1*(2), 174-184.

Marsuhendi, R., Okalia, D., & Sasmi, M. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun *(Cucumis Sativus L.)* Pada Tanah Ultisol. *Green Swarnadwipa:* Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian, *10*(2), 300-306.

Muhyidin, H., Islami, T., & Maghfoer, M. D. (2018). Pengaruh konsentrasi dan waktu pemberian giberelin pada pertumbuhan dan hasil tanaman tomat

(Lycopersicon esculentum Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, *6*(6), 1147-1154.

Mulyadi, A. 2012. Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) dan Urea pada Tanah Gambut terhadap Kandungan N, P, Total Pucuk dan Bintil Akar Kedelai *(Glycine max(L.)* Merr.) Jurnal Kaunia 8(1). Hal. 21-29.

Mustakim, M. 2014. Cara Budidaya Kacang Hijau Secara Intensif. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 140 hal.

Nathanael, H. S. (2020). Pengaruh Mulsa Jerami Terhadap Pertumbuhan Gulma Dan Hasil Budidaya Padi *(Oryza Sativa L.)* Metode Sri *(System Of Rice Intensification)* Dalam Legowo 3: 1 (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).

Nenobesi, D. (2017). Pemanfaatan limbah padat kompos kotoran ternak dalam meningkatkan daya dukung lingkungan dan biomassa tanaman kacang hijau (Vigna radiata L.). *Jurnal Pangan*, *26*(1), 43-56.

Nooraini, GH Resha Zaskia. 2020. Pengaruh Penggunaan Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy *(Brassica rapa L.)*. Sarjana thesis, Universitas Siliwangi.

Nurussintani, W., Damanhuri, D., & Purnamaningsih, S. L. (2013). Perlakuan Pematahan Dormansi terhadap Daya Tumbuh Benih 3 Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). Jurnal Produksi Tanaman.

Pakpahan, J. S., Zahrah, S., Sulhaswardi. 2019. Uji Pupuk Petroganik dan Grand K Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman kacang tanah *(arachis hypogaea l.)*. Jurnal Dinamika Pertanian Edisi Khusus Nomor 3 Desember 2019 (35–44)

Paripurnani, S., Dibia, I. N., & Atmaja, I. W. D. 2018. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine max L. Merr*) pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts di Pegok, Denpasar. Jurnal Agroekoteknologi Tropika *(Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 141-153.

Petro. 2015. Keunggulan Pupuk Petroganik. *https//Petroganik.com /2015/11/23/ rahasia-keunggulan-petroganik/*. (12 November 2022)

Pratama, H. W., Baskara, M., & Guritno, B. (2014). Pengaruh Ukuran Biji dan Kedalaman Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung

Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Jurnal Produksi Tanaman, 2(7), 577–582.

Ramli, 2014. Efisiensi Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Majemuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia. L*). Fak. Pertanian. Univ. Tamansiswa. Padang

Ridwan. 2017. Pengaruh Jenis Arang sebagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau *(Vigna radiata L.).* Skripsi. Jurusan Pendidikan IPA-Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri (UIN) Mataram.

Riono, Y., & Apriyanto, M. 2020. Pemanfaatan Abu Sekam Padi dalam Inovasi Pemupukan Kacang Hijau *(Vigna radiate L)* di Lahan Gambut. Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir.

Riskiyah, J. (2014). Uji volume air pada berbagai varietas tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, *1*(1), 1-9.

Riyaningsih A. D., dkk. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau Dari Berbagi Populasi Dengan Mulsa Organik. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UNS Surakarta.

Safitri, A. D., & Riza Linda, R. (2017). Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Kambing Difermentasikan Dengan EM4 Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescents L*.) Var. Bara. *Jurnal Protobiont*, *6*(3).

Sarawa, S., Arma, M. J., & Mattola, M. (2014). Pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max L. Merr*) pada berbagai interval penyiraman dan takaran pupuk kandang. *Jurnal Agroteknos*, *4*(2), 243890.

Sarianti, N., Gusmeizal., dan R, Aziz, 2017. "Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Super Bokasi Aos Amino Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata L*.)". Jurnal Agrotekma 1(2). P. 2548-7841.

Setiyaningrum, A. A., Darmawati, A., & Budiyanto, S. 2019. Pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea*) akibat pemberian mulsa jerami padi dengan takaran yang berbeda. Journal of Agro Complex, *3*(1), 75.

Seto, B.N. 2021. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Mulsa Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Benih Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). Jurnal Sipora Polije.

Siswanto B., Widowati. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Petroganik dan Kompos Pada Vertisol Bekas Galian Pembuatan Batu Bata Terhadap Serapan serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. Fakultas Pertanan Universitas Tribhuwana Tunggadewi. Bojonegoro.

Suarsana M., Srilaba M. dan Suratmayasa I. M. 2018. Pengaruh Dosis Petroganik terhadap pertumbuhan dan hasil tiga Varietas kacang hijau (*Phaseolus radiatus L.)* di Lahan Kering. *Agro Bali (Agricltural Jurnal)*

Suwardiyono, S., Maharani, F., & Harianingsih, H. (2019). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Air Rebusan Olahan Kedelai Menggunakan Effective Mikroorganisme. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, *4*(2).

Syaranamual, S. (2012). Pengaruh Kombinasi Beberapa Jenis Bokashi Dan Mulsa Terhadap Hasil Lobak. Universitas Negeri Papua.

Tarigan, E.S.B., Hardy, G. dan Posma, M. 2015. Evaluasi status bahan organik dan sifat fisik tanah (*bulk density*, tekstur, suhu tanah) pada lahan tanaman kopi (*Coffea sp*.) dibeberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. Jurnal Online Agroeteknologi 3(1) : 246-256.

Trisnaningsih, U., Handayani, E. N., & Budirokhman, D. (2015). Pengaruh bobot mulsa jerami padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau *(Vigna radiata L.)* kultivar kutilang. Agroswagati Jurnal Agronomi, *3*(1).

Wahyudin, A., Wicaksono, F. Y., Irwan, A. W., Ruminta, R., & Fitriani, R. (2017). Respons tanaman kedelai (*Glycine max*) varietas Wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah Inceptisol Jatinangor. *Kultivasi*, *16*(2).

Wahyuni, A., Simarmata, M. M., Isrianto, P. L., Junairiah, J., Koryati, T., Zakia, A., & Herawati, J. (2021). *Teknologi dan Produksi Benih*. Yayasan Kita Menulis.

Wirnas, D., Widajati, E., & Sari, A. B. (2012). Pewarisan Karakter Daya Simpan Benih Kedelai pada Kondisi Suhu Ruang (25° C). *Jurnal Agroekoteknologi*, *4*(1).

Wulandari, W., Bintoro, A., & Duryat, D. (2015). Pengaruh ukuran berat benih terhadap perkecambahan benih merbau darat (Intsia Palembanica).

Yulianingrum, H., Supraptomo, E., & Setyanto, P. (2016). Pengaruh pemberian mulsa jerami padi terhadap kelimpahan gulma dan pertumbuhan tanaman tomat *(Solanum lycopersicum)* di lahan tadah hujan.

Yusuf, M. F. B., Yudono, P., & Purwanti, S. 2015. Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Benih Tiga Kultivar Kacang Hijau (*Vigna radiata L. Wilczek*) Di Lahan Pasir Pantai. *Vegetalika*, *4*(3), 86-97.

Yuwindah Gustanti, dkk. 2014. Pemberian Mulsa Jerami Padi (*Oryza sativa*) Terhadap Gulma dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine maz (L). Merr*). Laboratorium Ekologi. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Andalas, Sumatera Barat