

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Akmadi. 2010. Rancang Bangun Prototipe Mesin Pelecut Kulit Polong Kedelai Basah dalam Menunjang Proses Pengolahan Kedelai Sayur Mukimame. Subang: Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.
- Adam, S, Y., M. I, Bahua., F. S. Jamin. 2013. Pengaruh Pupuk Fosfor Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gorontalo, Gorontalo.
- 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.
- Agoes DS. Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya. Jakarta: Penebar swadaya, 1994. Hal 98.
- Aksa, M., Jamaluddin P, J. P., & Yanto, S. 2018. Rekayasa Media Tanam Pada Sistem Penanaman Hidroponik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sayuran. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. 2: 163 - 168.
- Amanullah, K.E.Z., Horiuchi, T. & Matsui, T. 2008. Effects of compost and green manure of pea and their combinations with chicken manure and rapeseed oil residue on soil fertility and nutrient uptake in wheatrice cropping system. African Journal of Agricultural Research Vol.3 (9) : 633-639.
- Arjuna, Syaiful, A. A., & Ulfa, F. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Secara Hidroponik pada Berbagai Media dan Kosentrasi Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh. Agrotan, 3(2), 1-11.
- Artika, S dan Fitriani, D. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max (L) Merrill*). Jurnal Agriculture. Vol 11 (4).
- Asih Farmia. 2020. Pengaruh Beberapa Macam Media Tanam dan Dosis Serbuk Cangkang Telur Ayam terhadap Pertumbuhan Microgreen Brokoli (*Brassica oleracea var. Italica Planck*). Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari,
14 November 2020. Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang.
- Baharuddin A.S. , L.S. Hock, M.Z.M. Yusof, N.A. A. Rachman, U.K.M. Shah, M.A. Hassan, M. Wakisaka, K. Sakai, dan Y. Shirai. 2010. Effect of palm oil effluent (POME) anaerobic sludge from 500 m³ of closed anaerobic methane

- digested tank on pressed shredded empty fruit bunch (EFB) composting process. African Journal of Biotechnology Vol. 9 (16) : 2427- 2436.
- Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP). 2015. Edamame memiliki Prospek Pasar yang Bagus. Lembang.
- BPS. 2020. Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur.
(<https://jatim.bps.go.id/publication/2020/05/19/6225e5df323aa13d4fb1e4f4/provinsi-jawa-timur-dalamangka2020.html>) [Diakses tanggal 04 Desember 2021].
- Djuhariningrum T, dan Rusmmadi. 2004. Penentuan kalsit dan dolomit secara kimia dalam batu gamping dari madura. Pusat Pengembangan Bahan Galian dan Geologi Nuklir-Batan.8:332-334.
- Djunaedy, A. (2009). Pengaruh jenis dan dosis pupuk bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis L.*). Agrovigor, 2(1), 42–46.
- Efrida Yuliana, Nugraheni Widyawati dan Alfred Jansen Sutrisno. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiol hybridus L.*). Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana. Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol. 9, No. 4 (2020): 353-360.
- Ermadani, Ali Muzar dan Itang Ahmad Mahbub. 2011. Pengaruh Residu Kompos Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. Volume 13 Nomor 2. Hal: 11-18.
- Fahmi ZI. 2013. Media tanam sebagai faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman. Balai besar perbenihan dan proteksi tanaman perkebunan Surabaya.
- Hanafiah, K. A. 2004. Dasar-dasar Ilmu Tanah. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2013. Dasar – Dasar Ilmu Tanah cetakan 6. Rajawali Press. Jakarta. 1-15.
- Handoyo, V.R., Soeparjono, S., Sadiman, I. 2015. Pengaruh Dosis Dolomit Dan Macam Bahan Organik Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Kedelai (*Glycine max (L) Merr.*) . Berkala Ilmiah Pertanian 1(1): xx-xx.
- Harjadi, S. S. 2002. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Hasriani, D. K. Kalsim dan A. Sukendro. 2013. Kajian serbuk sabut kelapa (cocopeat) sebagai media tanam. Diambil kembali dari repository ipb: (<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/66060> (p.7)).
- Ichsan, M. C., I. Santoso, dan Oktarina. 2016. Uji efektivitas waktu aplikasi bahan

- organik dan dosis pupuk SP36 dalam meningkatkan produksi okra (*Abelmoschus esculentus*). *J. Agritrop Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2), 134–150.
- Ihsan, M. 2013. Manfaat Serbuk Cocopeat / Serbuk Sabut Kelapa. <http://ceritanurmanadi.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 20 Desember 2021.
- Iis Dahlia dan Setiono. 2020. Pengaruh Pemberian Kombinasi Dolomit + SP-36 Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril) Di Ultisol. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UMB. *Jurnal Sains Agro Volume5*, Nomor 1, April 2020.
- Irawan, S., Tampubolon, K., Elazhari, & Julian. (2021). Pelatihan pembuatan pupuk cair organik dari air kelapa dan molase, nasi basi, kotoran kambing serta activator jenis produk EM4. *Journal of Liaison Academia and Society (J- LAS)*, 1(3), 1–18.
- Irwanto, S. S. T. 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Buah Naga di Kecamatan Pelayung, Kabupaten Batanghari, Propinsi Jambi. Balai Pelatihan Pertanian Jambi, Jambi. Hal 36-38.
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika* 3 (2): 81-84.
- Jayasumarta, Darmawati. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk P terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. *Agrium*. 17(3):1-11.
- Jeremy W. S., S. D. Logsdon, dan D. W. Meek. 2008. Soybean Growth and Seed Yield Response to Tillage and Compost. *Agron. J.* 100:1039–1046.
- Kartono, R. 2010. Katalog Produk Pupuk Dolomid A100 lulus 96%. Sumatra Utara. (<http://agrounited.wordpress.com/about/>). [Diakses 04 Desember 2021].
- Kasno, A. D., Setyorini, dan E. Tuberkih. 2006. Pengaruh Pemupukan Fosfat Terhadap Produktivitas Tanah Inceptisol Dan Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 8 (2): 91 – 98.
- Kurniawan, S., A. Rasyad, dan Wardati. (2014). Pengaruh pemberian pupuk pospor terhadap pertumbuhan beberapa varietas kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *J. Jom Faperta*, 1(2), 12–22.
- Kusfebriani. 2010. Makalah Fisiologi Tumbuhan : Perkecambah dan Dormansi. FMIPA Universitas Negeri Jakarta.
- Liferdi, L. (2010). Efek pemberian fosfor terhadap pertumbuhan dan status hara pada bibit manggis. *J. Hort.*, 20(1), 18–26.

- Mahendra A.Y dan Oktarina. 2017. Respon kedelai Edamame (*Glycine max*, L Merrill) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pestisida nabati gadung. *Agritrop* 15(1): 44-54.
- Malau, S. 2005. Perancangan Percobaan. Universitas HKBP Nommensen. Medan. 204 Hal.
- Marianah, Lisa. 2012. Teknologi Budidaya Kedelai. Balai Pelatihan Pertanian (BPP). Jambi.
- Marliah, A, dan Hidayat, T. 2012. Pengaruh Varietas Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Kedelai [*Glycine max* (L.) Merrill]. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas. Agro Media Pustaka Jakarta.
- Murselindo, Anggi Aprian. 2014. Pengaruh Pupuk NPK Pelet dari Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) di Tanah Regosol. *Planta Tropika Journal of Agro Science*. Vol. 2 No.2
- Ndubuisi-Nnaji, U.U., A.A. Adegoke, H.I. Ogbu, N.O. Ezenobi, dan A.I. Okoh. 2011. Effect of longterm organic fertilizer application on soil microbial dynamic. *African Journal of Biotechnology* Vol. 10 (4); 556-559.
- Nurbaiti, F., G. Haryono, dan A. Suprpto. 2017. Pengaruh Pemberian Mulsa dan Jarak Tanam pada Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill.) Var. Grobogan. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika* 2(2): 41 – 47
- Nurhayati. 2008. Tanggap Tanaman Kedelai Di Lahan Gambut Terhadap Beberapa Jenis Bahan Perbaikan Tanah. Tesis. Medan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Nurhidayah. 2018. Respons Kedelai Edamame (*Glycine Max* L. Merrill) Terhadap Berbagai Jarak Tanam Dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. [Skripsi]. Universitas Jambi. Jambi.
- Nurmawati, S. 2000. *Studi perbandingan penggunaan pupuk kotoran sapi dengan pupuk kascing terhadap produksi tanaman selada*. <http://www.pusatstudiindonesia.com>. Diakses pada 11 Maret 2023
- Nuryanti, E., G. Haryomo dan Historiawati. 2019. Pengaruh Dosis dan saat Pemberian Pupuk P terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris*, L) Tipe Tegak. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 4(1) : 14-17.
- Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilian Sehat dan Lezat Multi Manfaat. Pustaka Baru. Yogyakarta. 111 hal.
- Rahmawati, 2017. Pengaruh Beberapa Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan

- Hasil Tanaman Kacang Tanah Varietas Jelinci (*Arachis hypogaeae* L.). Jurnal Pertanian 1(1).
- Ramadhan, D., Riniarti, M., & Santoso, T. 2018. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). Jurnal Sylva Lestari, 6(2), 22-31.
- Ramadhani, M. Silvina dan F. Armaini. 2016. Pemberian Pupuk Kandang Dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Gycine max* (L.) Merrill). Universitas Riau. Jurnal pertanian 3 : 1.
- Rumabutar, E. S. dan Sudiarso. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan NPK An-Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 7(7): 1239 –1248.
- Samuli. L. O., La, K., Laode, S. 2012. Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Sapi. Penelitian Agronomi, 1 (2): 145-147.
- Sciarappa, W.J. 2004. Edamame: The Vegetable Soybean. Rutgers Cooperative Research & Extension, New Jersey. halaman 3.
- Sipayung, A. (2023). Pengaruh pemberian pupuk NPK dan jarak tanam terhadap produksi tanaman kedelai Edamame varietas Ryoko. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 11(2), 10-15.
- Soeryoko H. 2011. Kiat Pintar Memproduksi kompos. Yogyakarta : Andi Offset.
- Sugito, Yogi, Y. Nuraini dan E. Nihayati. 1995. *Sistem Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Suhartono, R. A., Sidqi Zaed ZM dan Ach Khoiruddin. 2008. Pengaruh interval pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glicine Max* (L) Merrill) pada berbagai jenis tanah. Jumal Embryo 5 (1): 36-41
- Sumarno. 2011. Teknologi Budi Daya Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor. Iptek Tanaman Pangan 6(2): 139-151.
- Sumekto, Riyo. 2006. Pupuk-pupuk organik. Klaten: PT.Intan Sejati.
- Suntoro. 2002. Pengaruh Penambahan Bahan Organik, Dolomit Dan KCL Terhadap Kadar Klorofil Dampaknya Pada Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaeae* L.). Jurnal Bio Smart: 4(2): 36-40.
- Susetya, D. 2016. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Susilawati., S, Kurniawan., S, A, Suwigno dan H, Renih. Adaptasi 2014. Beberapa Varietas Unggul Kedelai yang Berdaya Hasil Tinggi dengan Pemberian

- Dolomit dan Urea di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 3 (2): 126-131.
- Syafruddin., Faesal., dan Akil. 2008. Pengelolaan Hara pada Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Syahputra, Dedi, Alibasyah, M. Rusli, dan Arabia, Teti. 2014. Pengaruh Kompos dan Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Lahan Berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Volume 4, Nomor 1, April 2015: hal 535-542
- Wahyudin, A. R, dan D. C. Bachtiar. 2015. Pengaruh jarak tanam berbeda pada berbagai dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida P-12 di Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 14(1).
- Wardhani, T., Toto, S., & Ruly, B. H. 2010. Kajian Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Vegetatif Awal Kambojo Jepang (*Adenium obesum*) Varietas White Pink Silk. *Jurnal Biologi*, 2, 38-40.
- Wijaya, A. 2011. Pengaruh Pemupukan Dan Pemberian Kapur Terhadap Pertumbuhan Dan Daya Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypodea*, L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya. Graha Ilmu, Yogyakarta. hal 28.
- Yuniwati, M. Iskarina, dkk. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi* Volume 5 Nomor 2. Yogyakarta: AKPRIND.
- Yusdian, Y., Santoso, J., & Suherman, A. (2023). KERAGAMAN TANAMAN EDAMAME (*Glycine max* (L.) Merrill) VARIETAS RYOKO AKIBAT PERLAKUAN PUPUK HUMAT. *AGRO TATANEN/ Jurnal Ilmiah Pertanian*, 5(2), 42-47.