

## DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, S. N., Aswan., & Rohman, A. (2020). *Ensiklopedia Kedelai: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. Yogyakarta: Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia.
- Amar, W. S. (2013). Pengaruh Penggunaan Minyak Kedelai dan Susu Skim terhadap Sifat Organoleptik Pasta Kedelai Edamame. *Ejournal boga*, 2(1), 139-149.
- Amir, N., & Fauzy, M. F. (2018). Pengaruh Jenis Pupuk Organik Cair Limbah Tanaman dan Takaran Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(1), 17-21. <https://doi.org/10.32502/jk.v13i1.1094>
- Apriliani, I. N., Heddy, S., & Suminarti, N. E. (2016). Pengaruh Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4), 264-270.
- Artika, S., Fitriani, D., & Podesta, F. (2017). Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill). *Jurnal Agriculture*, 11(4), 1421-1444.
- Astari, K., Yuniarti, A., & Sofyan, E. T. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk N, P, K dan Vermikompos terhadap Kandungan C-Organik, N Total, C/N Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merill) Kultivar Edamame pada Inceptisols Jatinangor. *Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2), 95-103. <https://doi.org/10.33512/j.agrtek.v8i2.1482>
- Astuti, P., Sampoerno., & Ardian. (2015). Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair *Azolla Pinnata* pada Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq.) di Pembibitan Awal. *JOM Faperta*, 2(1), 1-7.
- Cahyadi, W. (2018). *Kedelai: Khasiat dan Teknologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Efriady, D. (2020). *Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine max L. Merrill) pada Berbagai Jarak Tanam*. UNAND (Universitas Andalas).
- Faizi, M., Pratiwi, S. H., & Purnamasari, R. T. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) akibat Aplikasi Pupuk Organik Sabut Kelapa Limbah Pupuk Organik Cair (POC). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 4(2), 15-19.
- Fajrin, A., Suryawati, S., & Sucipto. (2015). Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 8(2), 57-62. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v0i0.987>
- Fajrin, A., Suryawati, S., & Sucipto. (2014). Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 7(2), 116-120.

- Febriantara, Y. A., Sasmita, E. R., & Irawati, E. B. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) dengan Sistem Hidroponik Substrat pada Berbagai Nilai Ec Larutan Nutrisi dan Jenis Media Tanam. *Agrivet*, 24(2), 1-12. <https://doi.org/10.31315/agrivet.v24i2.4711>
- Galla, E. A., vonnisye., & Paembonan, A. (2018). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) Varietas Lokal Toraja terhadap Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa. *AgroSainT*, 9(1), 7-15. <https://doi.org/10.47178/agro.v9i1.566>
- Gardner, F.P., R.B. Pearce., & Roger, L. M. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H. dan Subiyanto, penerjemah. Jakarta : UI-Press. Terjemahan dari : *physiologi of Crop Plants*.
- Genesiska, G., Mulyono, M., & Yufantari, A. I. (2020). Pengaruh Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pulut Sulawesi. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2), 107-117. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2020.005.2.2>
- Ginting, K. R., Tabrani, G., & Saputra, S. I. (2015). Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Ditanam pada Beberapa Medium Tumbuh dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *JOM FAPERTA*, 2(1), 1-9.
- Hakim, N. A. (2013). Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(1), 8-12. <https://doi.org/10.25181/jppt.v13i1.163>
- Indrawan, R. M., Yafizham., & Sutarno. (2018). Respon Tanaman Kedelai terhadap Pemupukan Kombinasi Bio-Slurry dengan Pupuk Nitrogen. *Jurnal Agroteknologi*, 2(3), 254-260.
- Jasminarni. (2018). Respons Aplikasi Kascing pada Pertumbuhan dan Hasil Polong Segar Edamame. *Prosiding Seminar Hasil Universitas Jambi*, pp. 101-111.
- Juniadi. (2015). *Teknis Budidaya Kacang Edamame*. Lembang
- Kartahadimaja, J., Risa, W., & Rizka, N.S. (2010). Pertumbuhan dan Produksi Polong Segar Edamame Varietas Rioko pada Empat Jenis Pupuk. *Agrovigor*, 3(2), 131-137.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2019). Mentan SYL Ajak Pelaku Usaha Lipat Gandakan Ekspor Edamame asal Jember.
- Koentjoro, Y., Dewanti, F. D., & Sukendah. (2020). Kandungan Asam Absisat dan Kalium Sebagai Indikator Cekaman Kekeringan pada Kedelai. *Prosiding Seminar Nasional Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur*, pp. 139-147.
- Kustiawan, N., Zahrah, S., Maizar., & Maharani, T. (2022). Respons Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*. L) terhadap Pemberian Amelioran Kation Polivalen Cu<sup>2+</sup>, Fe<sup>3+</sup>, Zn<sup>2+</sup> dan Kompos Pelepah Kelapa Sawit pada Media Gambut. *Dinamika Pertanian*, 38(1), 11-24. [https://doi.org/10.25299/dp.2022.vol38\(1\).10417](https://doi.org/10.25299/dp.2022.vol38(1).10417)

- Lakitan, B. (2018). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Depok: Rajawali Press.
- Lingga, P., & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mahdhar, A., Ermadani, E., & Aryunis, A. (2021). Pengaruh Aplikasi Biochar dan Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di Tanah Ultisol. *Jurnal Solum*, 18(2), 45-65. <https://doi.org/10.25077/jsolum>
- Maimunah., Gusti, R., & Bambang, F. L. (2018). Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dibawah Kondisi Cekaman Kekeringan pada Berbagai Stadia Tumbuh. *EnviroScienteeae*, 14(3), 211-221.
- Moi. A. R., Dingse, P., Parluhutan, S., & Agustina, M. T. (2015). Pengujian Pupuk Organik Cair dari Enceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *JURNAL MIPA UNSTRAT ONLINE*, 4(1), 15-19.
- Muis, A., Indradewa, D., & Widada, J. (2013). Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Berbagai Interval Penyiraman. *Vegetalika*, 2(2), 7-20. <https://doi.org/10.22146/veg.2411>
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press.
- Musa'ad, I., Noya, A. I., Naa, M., & Bless, A. E. (2020). Status Ketersediaan Fosfor dan Penyerapannya oleh Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) akibat Pemberian Amelioran pada Ultisol Warmare. *Agrotek*, 8(2), 1-13. <https://doi.org/10.46549/agrotek.v8i2.196>
- Mustam, M., & Ramdani, N. (2020). Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa dan Ekstrak Taoge Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Ilmiah Techno Entrepreneur Acta*, 5(1), 15-21.
- Pambudi, S. (2013). *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Multi Manfaat*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Pangaribuan, A. A. (2019). *Pengaruh Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Serta Serapan N dan K Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) pada Tanah Inceptisol Kwala Belaka*. USU (Universitas Sumatera Utara).
- Pangaribuan, D. H., Ginting, Y. C., Saputra, L. P., & Fitri, H. (2017). Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Pascapanen Jagung Manis (*Zea mays* var. Saccharata Sturt.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(1), 59-67. <https://doi.org/10.29244/jhi>.
- Parnata, A. S. (2004). *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Pasaribu, M. S., Wan. A. B., & Heri. K. (2011). Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Nasa terhadap Pertumbuhan



dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrium*, 17(1), 46-52.

- Permadi, K., & Haryati, Y. (2015). Pemberian Pupuk N, P, dan K Berdasarkan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi untuk Meningkatkan Produktivitas Kedelai. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 5(1), 1–8.
- Putri, F. M., Suedy, S. W. A., & Darmanti, S. (2017). Pengaruh Pupuk Nanosilika terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa* L. cv. Japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(1), 72–79.
- Rahma, S., Rasyid, B., & Jayadi, M. (2019). Peningkatan Unsur Hara Kalium dalam Tanah Melalui Aplikasi Poc Batang Pisang dan Sabut Kelapa. *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 74-84. <https://doi.org/10.20956/ecosolum.v8i2.7873>
- Rahman., Oktavianus, L. T., & Setyono. (2019). Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Edamame ((*Glycine max* (L.) Merril) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau. *Jurnal Agronida*, 5(2), 90-99.
- Rahman, A., Zakiah, Z., & Mukarlina. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril var. Anjasmoro) pada Tanah Gambut dengan Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 18(1), 42-48.
- Rahmayanti., Jamilah., & Sembiring, M. (2019). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Buah-Buahan dan Cara Aplikasinya terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 7(2), 407-414.
- Rochman, A., Maryanto, J., & Herliana, O. (2021). Serapan Nitrogen dan Fosfor serta Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Tanah Alfisol akibat Aplikasi Biochar dan Vermikompos. *Buletin Palawija*, 19(1), 22-30. <https://doi.org/10.21082/bulpa.v19n1>
- Rosmarkam, A., & Nasih, W. Y. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kasinius.
- Rukmana, R., & Hadi, Y. (2002). *Budidaya dan Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. Bandung: Nuansa Aulia.
- Rusiani, E., Mahdiannoor, M., & Adriani, F. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah terhadap Pemberian Berbagai Dosis POC Sabut Kelapa dan Batang Pisang di Lahan Rawa Lebak. *Rawa Sains : Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 8(2), 90-97. <https://doi.org/10.36589/rs.v8i2.89>
- Safitri, R., Fuskhah, E., & Karno. (2018). Karakteristik Fotosintesis dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) akibat Salinitas Air Penyiraman yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 2(3), 244-247.
- Sari, S. Y. (2015). *Pengaruh Volume Pupuk Organik Cair Berbahan Serabut Kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen Sawi Hijau (*Brassica juncea*)*. UST (Universitas Sanata Dharma).
- Setiawati, M. R., Sofyan, E. T., Nurbaity, A., Suryatmana, P., & Marihot, G. P. (2017). Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos dan Pupuk

- Anorganik terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter* sp. dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Pada Inceptisols Jatinangor. *Agrologia*, 6(1), 1-10. <https://doi.org/10.30598/a.v6i1.174>
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. (2013). Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago Sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 86–96. <https://www.neliti.com/publications/186602/>
- Soverda, N., & Evita, E. (2020). Peran Mikroorganisme Lokal Rebung Bambu terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Protein Tanaman Kedelai. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi/JIITUJ*, 4(2), 223–233. <https://doi.org/10.22437/jiituj.v4i2.11610>
- Soverda, N., Evita, E., & Megawati, M. (2021). Pengaruh Clibadium Surinamense dan Rhizobium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi/JIITUJ*, 5(2), 180-192. <https://doi.org/10.22437/jiituj.v5i2.15953>
- Subandi. (2013). Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 6(1), 1-10.
- Sudiarti, D. (2018). Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) terhadap Pertumbuhan Kedelai Edamame (*Glycin Max*). *Jurnal SainHealth*, 2(2), 5–11.
- Sumarno. (2011). Perkembangan dan Teknologi Budidaya Kedelai di lahan Sawah. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(2): 139-151.
- Supartha, I. N. Y., Gede. W., & Gede. M. A. (2012). Aplikasi Jenis Pupuk Organik pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1(2), 96-106.
- Susilo, E., Wardati., & Isnaini. (2017). Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Abu Janjang Kelapa Sawit pada Bibit Kakao. *JOM Faperta*, 4(1), 1-12.
- Taufiq, A., & Sundari, T. (2012). Respons Tanaman Kedelai terhadap Lingkungan Tumbuh. *Buletin Palawija*, 23, 13-26.
- Umami, N., Heny. M. W., Dyah A. M. N., Ristianto. U., Djoko R. S., Bambang. S., Bambang S., & Cahyo. W. (2012) Penambahan Inokulum dalam Meningkatkan Kualitas Jerami Kedelai Edamame (*Glycine max* var Ryokhoho) sebagai Pakan Ternak. *Pasutra*, 2(1), 25-29.
- Wahyudin, A., Nurmala, T., & Rahmawati, R. D. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Ultisol Jatinangor. *Kultivasi*, 14(2), 16-22. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v14i2.12041>
- Wahyuni, S., & Indratin. (2020). Pupuk Organik Cair dari Limbah Pertanian Dapat Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 18(2), 205-212. <https://doi.org/10.36762/jurnaljateng.v18i2.833>
- Wijaya, R., Damanik, M. M. B., & Fauzi. (2017). Aplikasi Pupuk Organik Cair dari Sabut Kelapa dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Ketersediaan dan

Serapan Kalium serta Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(2), 249-255.

Yanti, A., Yoseanno, W. A. A., & Hartias, R. (2015). Pengaruh Pupuk Organik Cair dari Rendaman Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Wortel (*Daucus carota*). Fakultas MIPA, Universitas Negeri Semarang.

Yudiawati, E., & Kurniawati, E. (2019). Pengaruh Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal (MOL) terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Varietas Permata pada Tanah Ultisol. *Jurnal Sains Agro*, 4(1). 1-11.

Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yuniarti, A., Abraham, S., & Julfri, U. G. (2017). Pengaruh Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair terhadap pH, N-Total, C-Organik dan Hasil Pakcoy pada Inceptisols. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UMJ*, pp. 213-219.

Zaini, H., Fachraniah, F., Zaimahwati, Z., & Yunus, M. (2018). Pelatihan Pembuatan Pupuk Kalium Cair dari Sabut Kelapa untuk Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Hortikultura di Desa Mesjid Punteut Kecamatan Blang Mangat Kota Lhokseumawe. *Jurnal Vokasi*, 2(1), 4-11. <https://doi.org/10.30811/vokasi.v2i1.672>

