

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M.M. dan A. Krisnawati. 2013. Keragaan Hasil dan Komponen Hasil Biji Kedelai Pada Berbagai Agroekologi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. 7-17.
- Adisarwanto, T. 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. Jakarta. 76 hlm.
- Aisyah, S., M. Mardhiansyah, dan T. Arlita. 2016. Aplikasi Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) terhadap Pertumbuhan Semai Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *JOM Faperta* 3:5-8.
- Aldi, J., T. Abdurrahman, dan A. Hariyanti. 2022. Pengaruh Pupuk Kotoran Kambing dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 12:103-111.
- Alfiandi, M.T.C, H. Hasbi, dan B. Suroso. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Azolla (*Azolla Pinata*) dan Pupuk P. *Jurnal National Multidisciplinary Sciences*. 1:123-137.
- Amriyanti, F.L. dan P. Sabila. 2019. Aplikasi Sari Daun Kelor Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Organik terhadap Pertumbuhan dan Kadar Klorofil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa* 12:82-88.
- Artika, S., D. Fitriani, dan F. Podesta. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Agriculture* 11:1421-1444.
- Asra, R., R.A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. UKI Press. Jakarta.
- Azizah, N., G. Haryono, dan Tujiyanta. 2016. Respon Macam Pupuk Organik dan Macan Mulsa terhadap Hasil Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea*, L.) Var. Tosakan. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 1:44-51.
- Bata, M.H.C, S. Wijaya, dan H.K. Setiawan. 2018. Standarisasi Simplisia Kering Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dari Tiga Daerah Berbeda. *Journal of Pharmacy Science and Practice* 5:45-52.
- Cahyadi, W. 2017. *Kedelai Khasiat dan Teknologi*. Bumi Aksara. Jakarta.

- Darmawan, W., U. Kusumawati, dan Y.T.M. Astuti. 2017. Macam Zat Pengatur Tumbuh Organik dan Pupuk Organik Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Jurnal Agromast* 2:1-15.
- Dewi, D.P. 2018. Substitusi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) pada Cookies terhadap Sifat Fisik, Sifat Organoleptik, Kadar Proksimat, dan Kadar Fe. *Jurnal Ilmu Gizi Indonesia* 1:104-112.
- Dewi, W.W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian* 10:11-29.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2023. *Laporan Tahun 2023*. Jakarta. 160 hlm.
- Handayanto dan Hairiah. 2009. *Biologi Tanah (Landasan Pengelolaan Tanah Sehat)*. Pustaka Adipura. Yogyakarta.
- Hapsoh, Wardati, dan Hairunisa. 2019. Pengaruh Pemberian Kompos dan Pupuk NPK terhadap Produktivitas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agron Indonesia*. 47:149-155.
- Hernawan, A., R.W. Widodo, dan Y. Taryana. 2022. Pengaruh Pemberian Takaran Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Varietas Pangeran. *Jurnal Orchid Agro* 2:45-50.
- Hidayat, 2010. Pertumbuhan dan Produksi Sawi pada Inceptisol dengan Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Husnul, H. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin dan Auksin terhadap Umur Pembungaan dan Persentase Bunga menjadi Buah pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Horti* 11: 66-72.
- Ismayanti, M.K. 2017. Pembuatan ZPT Sitokinin Alami Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Kamilia, G., E.D. Sulichantini, dan P. Pujowati. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Bibit Cempedak (*Artocarpus champeden* Lour.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 2:20-23.
- Kurnia, F.G. dan M. Melati. 2018. Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Organik dengan Berbagai Dosis dan Cara Aplikasi Pupuk Kandang Kambing. *Buletin Agrohorti* 6:179-187.

- Laepo, K. D., A.A. Pas, dan Idris. 2019. Respons Pemberian Berbagai Dosis Mol Daun Kelor dengan Penambahan Kulit Buah Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrotech* 9:12-18.
- Latif, M.F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provibio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2:105-120.
- Luvitasari, D.I. dan T. Islami. 2018. Pengaruh Konsentrasi Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Produksi Tanaman* 6:1336-1343.
- Mansyur, N.I., E.H. Pudjiwati, dan A. Murti Laksono. 2021. *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Marlina, I., S. Triyono, dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul Dari Tanah Liat terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 4 :143-150.
- Mashamaite, C.V., B.L. Ngcobo, A. Manyevere, I. Bertling, dan O.A. Fawole. 2022. Assessing the Usefulness of Moringa oleifera Leaf Extract as a Biostimulant to Supplement Synthetic Fertilizers: A review. *Journal Plants* 11:1-17.
- Mehmood A, K. Naveed, Q. Ayub, S. Alamri, M.H. Siddiqui, C. Wu, D. Wang, S. Saud, J. Banout, S. Danish, R. Datta, H.M. Hammad, W. Nasim, M. Mubeen, F. Shah, and S. Fahad. 2021. Exploring the Potential of Moringa Leaf Extract as Bio Stimulant for Improving Yield and Quality of Black Cumin Oil. *Scientific Reports*. 11: 1–10.
- Nurulita, N.A., E. Sundhani, I. Amalia, F. Rahmawati, dan N.N.D. Utami. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan dan *Anti-aging Body Butter* dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 17:1-8.
- Pambudi, S. 2013. *Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat*. Penerbit Pustaka Baru. Yogyakarta.
- Pramitasari, H.E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4: 49-56

- Rahman, M., Karno, dan B.A. Kristanto. 2017. Pemanfaatan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Hormon Tumbuh pada Pembibitan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Agro Complex* 1:94-100.
- Rajiman. 2020. *Pengantar Pemupukan*. Deepublish, CV Budi Utama. Yogyakarta.
- Ridwan, N.A., K.F. Hidayat, Kushendarto, dan Sunyoto. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Pelengkap Plant Catalyst terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrotek Tropika* 5:1-6.
- Rismawan, S.F., A.S. Karyawati, dan T. Islami. 2018. Pengaruh Jenis Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman* 6:1543-1548.
- Riyantini, I.P., Sudiarso, dan S.Y. Tyasmoro. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman* 4:97-103.
- Rozak, A. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Lahan Salin. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 16:74-82.
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2014. *Budidaya dan Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. Nuansa Aulia. Bandung.
- Saefas, S.A., S. Rosniawaty, Y. Maxiselly. 2017. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik terhadap Pertumbuhan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) klon GMB 7 setelah *centering*. *Jurnal Kultivasi* 16:368-372.
- Safei, M., A. Rahmi, dan N. Jannah. 2014. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) Varietas Mustang F-1. *J. Agrifor* 13:29-66
- Sahputra, N., A. E. Yulia, dan F. Silvina. 2016. Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Jarak Tanam pada Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *JOM Faperta* 3:1-12.
- Salehi, A., H. Tasdighi, dan M. Gholamhoseini. 2016. Evaluation of Proline, Chlorophyll, Soluble Sugar Content and Uptake of Nutrients in The German Chamomile (*Matricaria chamomilla* L.) Under Drought Stress and Organic Fertilizer Treatments. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 6:886-891.

- Salim, R. 2019. Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) terhadap Warna Daun. *Jurnal Katalisator* 4:91-102.
- Santoso, D.R. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merril) pada Berbagai Dosis Komposisi Pupuk. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang. Fakultas Pertanian.
- Sari, S.W., Safruddin, dan D.W. Purba. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor dan Nutrisi Ab-Mix terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) secara Hidroponik dengan Sistem Wick. *Agricultural Research Journal* 15:22-31.
- Setiawan, N.M.B., S. Harieni, dan Wiyono. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Hasil Beberapa Macam Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Ilmiah Agrineca* 19:47-54.
- Sukmadewei, D.K.T., I Anas, R. Widyastuti, A. Citraesmini. 2019. Peningkatan Kemampuan Mikroba Pelarut Fosfat dan Kalium Melalui Teknik Mutasi Iradiasi Gamma. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi* 15:67-75.
- Surtiningsih, T., Farida, dan T. Nurhariyati. 2009. Biofertilisasi Bakteri Rhizobium Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.). *Berkala Penelitian Hayati* 15:31-35.
- Susilowati, A. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.). *Disertasi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Syahril, M., C. Mulyani, dan Y. Agustina. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Mentimun di Tanah Salin pada Beberapa Jenis dan Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agrosamudra* 6:44-52.
- Toripah, S.S., J. Abidjulu, dan F. Wehantouw. 2014. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleiferam* Lam.). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3:37-43.
- Umarie, I dan M. Holil. 2017. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril) pada Sistem Tumpang Sari Tebu Kedelai. *Agritop*, 1: 1-11.
- Wahyudin, A., T. Nurmala, dan R.D. Rahmawati. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Ultisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi* 14:16-22.

- Wahyuni, D.E.M.S. dan N.D. Sulystyaningsih. 2022. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Tanaman Edamame dan Kaktus di Pusat Pertanian Terintegrasi Satnite. *Journal of Character Education Society* 5:780-790.
- Wati, Y.T., E.E. Nurlaelih, dan M. Santosa. 2014. Pengaruh Aplikasi Biourin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2:613-619.
- Wijaya, O.D., M. Roviq, dan T. Islami. 2018. Pengaruh Tiga Dosis Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6:1496-1505.
- Winarti, S., Y. Sundari, dan Y. Asie. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr) yang Diberi Pupuk Kotoran Kambing dan Rhizobium Sp. pada Tanah Gambut. *Jurnal Agri Peat* 17:79-89.
- Yaseen, A.A. dan M.T. Hajos. 2020. Effect of Moringa Leaf Extract and Set Size on The Bulb Weight, Diameter and Yield of Onions (*Allium cepa* L.). *Acta Agraria Debreceniensis* 2:127-131.
- Yuniati N, Kusumiyati, S. Mubarok, B. Nurhadi. 2020. The Role of Moringa Leaf Extract as A Plant Biostimulant in Improving the Quality of Agricultural Products. *Plants* 11:1-13.
- Zahrotun, N., Yaafizham, dan E. Fuskhah. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Berbagai Dosis dan Jenis Pupuk Organik. *Jurnal Agro Complex* 3:8-14.