

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. (2014). *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya, Jakarta. 5-25 hal.
- Adhadiyanto. (2012.) Uji Pupuk Sulfur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). Universitas Trunojoyo Madura.
- Bachtiar, B., dan H. A. Andi. (2019). Analisis Kandungan Hara Kompos Johar *Cassia siamea* Dengan Penambahan Aktivator Promi. *Jurnal Biologi Makassar*, 4(1):68-76.
- Badan Pusat Statistik. (2015). Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat menurut Jenis Tanaman 2000-2015. Retrieved October 10, 2021.
- Chakraborty, A. K., S. Rhambade., dan U. K. Patil. (2011). *Chromolaena odorata* L.: An Overview, *Journal of Pharmacy Research*, 4(3): 573-576.
- Dartius. (2005). Analisis Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Damanik, J. (2009). Pengaruh Pupuk Hijau Kirinyuh (*Chromolaena odorata*.L) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.) Universitas Sumatera Utara Medan.
- Elpawati, Stephani, Y. K. S. D. Dara., dan Dasumiati. (2015). Optimalisasi Penggunaan Pupuk Kompos Dengan Penambahan Effective Microorganism 10 (EM10) pada Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Biologi*, 8(2):77-87.
- Fahmi, A., Syamsuddin., dan S. Utami. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(3):1-8.
- Fajrin, A., S. Suryawati., dan Sucipto. (2015). Respon Tanaman Kedelai Sayur Edamame terhadap Perbedaan Jenis Pupuk dan Ukuran Jarak Tanam. *Agrovigor* 8(2):57-62.
- Farhad, I. S. M., M. N. Islam., S. Hoque., dan M. S. I. Bhulyan. (2010). *Role Of Potassium and Sulphur on The Growth, Yield, and Oil Content of Soybean (Glycine max L)*. *Academic Journal Plants Sciences*, 3(2):99-103.
- Fitrianti, Masdar, dan Astiani. (2018). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena*) pada Berbagai Jenis Tanah dan Penambahan Pupuk NPK Phonska. *Jurnal Agrovita*, 13(2):60-64.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan P. R. Michael. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo, H. dan Subiyanto, penerjemah. Jakarta: UI-Press. Terjemahan dari: *Physiology of Crop Plants*. 428 hal.

- Gusta, A. R., dan A. Kusumawati. (2017). Upaya Mengatasi Cekaman Kekeringan Pada Tanaman Nilam Dengan Memanfaat Kompos Kiambang. *Jurnal AIP*, 5(2):123-127.
- Hadi, M. L., dan E. Ariani. (2019). Pengaruh Kompos Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) Merril) di Lahan Gambut. *Jom Faperta* Vol. 6 Edisi 1.
- Hadi. P. (2020). Pemanfaatan Kompos Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) untuk Mengoptimalkan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortuscolere*, 1(1).
- Hidayat, N. (2018). Pertumbuhan dan Produksi kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) varietas Lokal Madura pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. *Jurnal Agrivigor*. 1(1):55.
- Hermawati, T., H. Setyaji., dan F. Heryanto. (2018). Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Varietas Edamame Terhadap Aplikasi Pemberian Limbah Cair Tahu. *Prosiding Seminar Fakultas Pertanian Universitas Jambi*, 145-155.
- Idris dan O. Deno. (2018). Efek Sisa Kompos Solid Plus (KOES PLUS) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) pada Tanah Ultisol. *Fakultas Pertanian Universitas Islam Kuantan Singingi Teluk Kuantan*, 1(14):11-12.
- Irwan, W. A. (2006). *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merrill)*. Universitas Padjadjaran.
- Juleo. D., E. Chairil., dan Seprido. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) di Tumpang Sarikan dengan Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 2(11): 2715-2685.
- Kastano, D. (2005). Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1) Hal 4-7.
- Kumalasari, I. D., D. A. Endah., dan P. Erma. (2013). Pembentukan Bintil Akar Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merril) dengan Perlakuan Jerami pada Masa Inkubasi yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika*, 21(4):103-107.
- Lakitan. (2011). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Luthfiatunsa, K., A. Nugroho., dan N. Azizah. (2019). Pengaruh Kombinasi Macam Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merr.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(7):1362–1369.

- Made, U. (2010). Respons Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt) Terhadap Pemberian Pupuk Urea. *Jurnal Agroland*, 17(2):138-143.
- Mahdhar, A., Ermadani., dan Aryunis. (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.
- Mahendra, A., Yogi., dan Oktarina. (2017). Respon Kedelai Edamame (*Glycine Max*, L Merrill) Terhadap Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi Pestisida Nabati Gadung. *Agritrop*, 15(1):44-54.
- Malik, M., K. F. Hidayat., S. Yusnaini., dan M. V. Rini. (2017). Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Kandang Dengan Berbagai Dosis terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) pada Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2):63-67.
- Mamang, K. I., I. Umarie dan H. Hasbi. (2017). Pengaplikasian Berbagai Macam Pupuk Azolla (*Azolla microphyla*) dan Interval Waktu Aplikasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill). *Jurnal Agritrop*, 15(1):25-43.
- Maulana, M. R. (2018). Analisis Karakteristik Fisiologi dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) Terhadap Perimbangan Pupuk dan Populasi Tanaman pada Sistem Tumpang Sari Tebu Kedelai. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Mentreddy, S. R., A. L. Mohamed., N. Joshee, dan A. K. Yadav. (2002). Edamame: A Nutritious Vegetable Crop. Trends in new crops and new uses. Dalam *Jurnal Janick and A. Whipkey* 432-8. ASHS Press, Alexandria, VA.
- Meitasari, A.D., dan Wicaksono. (2017). Inokulasi Rhizobium dan Perimbangan Nitrogen pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Wilis. *Journal of Agricultural Science*, 2(1):55-63.
- Mimilianti, W. (2000). Pengaruh Jarak Tanam dan Pemberian Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kanola (*Brassica Campestris*). Fakultas Pertanian Universitas Yudharta Pasuruan. Jawa Timur.
- Mulyadi, M. (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. Merrill). *Jurnal Kaunia*, 8(1):21-29.
- Mulyani, A., Hikmatullah, dan H. Subagyo. (2004). Karakteristik dan Potensi Tanah Masam Lahan Kering di Indonesia. *Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor. 1-32 hal.

- Nurman, A. H. (2013). Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapa*, 13(1):8-12.
- Nur, S., dan Thohari. (2005). Tanggap Dosis Nitrogen dan Pemberian Berbagai Macam Bentuk Bolus Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L.) Dinas Pertanian, Kabupaten Brebes.
- Pambudi, S. (2013). Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multimanfaat. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Panda, Debashisha., S. K. Dash., and G. K. Dash. (2010). Qualitative Phytochemical Analysis & Investigation of Anthelmintic And Wound Healing Potentials of Various Extracts of *Chromolaena Odorata* Linn. Collected from the Locality of Mohuda Village, Berhampur (South Orissa). *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 1(2): 122–26.
- Paripurnani, S., I. N. Dibia., dan I. W. D. Atmaja. (2018). Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Peningkatan Produksi Edamame (*Glycine max* L. Merr) pada Tanah Subgroup Vertik Epiaquepts di Pegok, Denpasar. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(1):141-153.
- Prawiradiputra, B. R. (2009). Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob), Gulma Padang Rumput yang Merugikan, *Wartazoa*, 17(1): 46-52.
- Puspasari R., A. K. Setyana., dan S. Makmur. (2018). Pembentukan Polong dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L) Merrill) dengan Pemberian Nitrogen pada Fase Generatif. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6):1096-1102.
- Rahman, O. L. Tobing., dan Setyono. (2019). Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Edamame (*Glycine max* L. Merrill) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau. *Jurnal Agronida*, 5(2):90-99.
- Rahman, A. (2021). Pengaruh *Rhizobium* dan Abu Sekam Padi terhadap Pertumbuhan serta Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). [Skripsi]. Pekanbaru. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. 58 hal.
- Rahmadhani, M., F. Silvina., dan Armaini. (2016). Pemberian Pupuk Kandang dan Volume Air Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Faperta*, 3(1).
- Revan, I. A. (2020). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) Dengan Pemberian Beberapa Dosis Kompos Azolla Dan Pupuk Urea. [Skripsi]. Fakultas Pertanian dan Peternakan:Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- Rianto, A. (2016). Respon Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Terhadap Penyiraman dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharwa Wacana.

- Romdonawati, Y. (2009). Ekstrak Daun Kirinyuh [*Chromolaena odorata* (L.) R. M. King. and H. E. Robinson] sebagai Larvasidan Nyamuk *Aedes aegypti*. *Laporan Penelitian*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sabilu, Y. (2015). Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Pada Lahan Ultisol Yang Diaplikasi Azotobacter sp., Mikoriza Dan Kompos. Universitas Hasanuddin.
- Sahputra, N., A. Yulia., dan F. Silvina. (2016). Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Jarak Tanam Pada Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Faperta*, 3(1).
- Santi. R., S. N. Aini., dan Alfajri. (2019). Efektivitas Bintil Akar Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merr.) dengan Pemberian TKKS di *Tailing* Pasir Pasca Tambang Timah. *Jurnal Agro*, 6(2):153-167.
- Setyorini, D., S. Rasti., dan A. E. Koesman. (2006). Kompos. Dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Departemen Pertanian Balittanah.go.id, 12-40 hal.
- Simanungkalit, R. D. M., A. S. Didi., S. Rasti., S. Diah., dan H. Wiwik. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Jawa Barat.
- Sinambariba, A., B. Siagian., dan S. Silitonga. (2013). Respons Pertumbuhan Bibit Kakao Terhadap Pemberian Kompos Blotong dan Pupuk Nkmg Pada Media Subsoil Ultisol. *Jurnal Agroekologi*, 1(3):689-701.
- Subagyo, H., N. Suharta., dan A. B. Siswanto. (2004). Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. *Dalam* A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (ed). Sumberdaya lahan Indonesia dan pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, 21-66 hal.
- Sugiyanto, (2013). Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.), Gulma dengan Banyak Potensi Manfaat. Kementerian Pertanian. Direktorat Jenderal Perkebunan. Diakses 11 Oktober 2021.
- Sumarno. (2011). Perkembangan Teknologi Budidaya Kedelai di lahan Sawah. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(2):139-151.
- Sundari, Karno, dan M. H. Arif. (2022). Pengaruh Pemberian NPK Jago Tani Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Magrobis Journal*, Volume 22(1).
- Suriyani. (2013). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Skripsi* Fakultas Pertanian: Universitas Teuku Umar.
- Suryantini. (2015). Pembintilan dan Penambatan Nitrogen pada Tanaman Kacang Tanah. Malang: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.

- Suryaningrum, R., P. Edi., dan Sumiyati. (2016). Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intensitas Cekaman Kekeringan. *Agrosains*, 18(2): 33-37.
- Sutedjo. (2008). Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Suwatanti, E., dan P. Widiyaningrum. (2017). Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos. *Jurnal MIPA*, 40(1):1-6.
- Syofiani, R., dan I. Syaifuddin. (2021). Pengaruh Berbagai Dosis Kompos Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap Sifat Kimia dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea may L.*). *Jurnal Agrium*, 1(18):52-26.
- Thamrin, M., A. Asikin., dan M. Willis. (2013). Tumbuhan Kirinyuh (*Chromolaena odorata* (L.) (*asteraceae: asterales*) sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Ulat Grayak Spodoptera Litura. *Jurnal Litbang*, 32(3). 112-121.
- Vaisakh, M. N., and Pandey. (2012). The Invasive Weed With Healing Properties: A review On *Chromolaena odorata* L. Department Of Pharmaceutical Science, 3(1): 80–83.
- Wahyudi, D., A. S. Karyawati, dan S. M. Sitompul. (2018). Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max L. Merr.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(2):217-222.
- Yuwono, D. (2005). Kompos Dengan Cara Aerob maupun Anaerob Untuk Menghasilkan Kompos Yang Berkualitas. Penebar Swadaya, Jakarta. 91 hal.
- Zufrizal, (2008). Panduan Lengkap Cara Budidaya Edamame Kedelai Jepang Berkualitas, Jember.

