

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M., Muchlish & K. Ayda, 2016. Biologi Tanaman Kedelai. Balitkabi, Malang.
- Adisarwanto, T. 2005. Kedelai Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2013. Kedelai Tropika. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adisarwanto. 2008. Budidaya Kedelai Tropika. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Amir, B., D. Indradewa & E. T. S. Putra. 2015. Hubungan Bintil Akar dan Aktivitas Nitrat Reduktase dengan Serapan N pada Beberapa Kultivar Kedelai (*Glycine max*). Semnas Masyarakat Biodiversitas Indonesia 1(5): 1132-1135.
- Andika, P. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.) pada Sistem Penanaman dan Jarak Tanam yang Berbeda. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Bachtiar, M. Ghulamahdi, M. Melati, D. Guntoro & A. Sutandi. 2016. Kebutuhan Nitrogen Tanaman Kedelai pada Tanah Mineral dan Mineral Bergambut dengan Budi Daya Jenuh Air. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan., 35(3): 217-228.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia. Badan Statistik Indonesia. www.bps.go.id Diakses pada tanggal 4 Maret 2024.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama. <https://www.bps.go.id> Di Akses Pada Tanggal 4 Maret 2024.
- Bastari, T. 2006. Penerapan Anjuran Teknologi untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Pupuk. Pusat Penelitian Tanah dan Agriklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Cahyono, O. 2019. Pengaruh Cekaman Kekeringan pada Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merr) Lokal. Jurnal Ilmiah Agrineca, 19(1): 63-73.
- Dermiyati. 2015. Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. Plantaxia. Lampung.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. 2009. Deskripsi Kedelai Varietas Grobogan. <https://dpkp.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Kedelai+Varietas+Grobogan/190523/3439df74e6efb465b6555fcb9d0fd94dc6c96fb576ec28ea031c720e3bb01674687>. Diakses pada tanggal 6 Mei 2024.
- Hartono, A., Nugroho, B., Nadalia, D., & Ramadhani, A. (2021). Dinamika Pelepasan Nitrogen Empat Jenis Pupuk Urea Pada Kondisi Tanah

- Tergenang. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 23(2), 66-71.
- Kartasapoetra, A. G. & M. M. Sutedjo. 2002. Pengantar Ilmu Tanah. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Karterine, D. 2015. Pemberian Pupuk Majemuk dan Selang Waktu Pemupukan terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. Palembang.
- Kati, S. P. S., Desi & K. S. Nani. 2017. Peranan Pupuk Rhizobium dan Pupuk NPK Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). Serambi Sanintia 5(2): 31-34.
- Kaur, G., W. R. Serson, J. M. Orłowski, J. M. McCoy, B.R. Golden dan N. Bellaoui. 2017. Nitrogen Sources And Rates Affect Soybean Seed Composition in Mississipi. Article Agronomy doi: 10.3390/agronomy7040077.
- Kresnatita, S., Koesriharti, & M. Santoso. 2013. Pengaruh Rabuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. Indonesia Green Technology Journal 2(1): 8-17.
- Krisnawati, A. & M. M. Adie. 2015. Variability of Biomass and Harvest Index from Several Soybean Genotypes as Renewable Energy Source. Energy Procedia 65: 14-21.
- Kusumawati, K., Muhartini, S., & Rogomulyo, R. (2015). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian limbah tahu terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada media pasir pantai. Vegetalika, 4(2), 48-62.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2010. Petunjuk Penggunaan Pemupukan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Marianah, L. 2012. Teknologi Budidaya Kedelai. Balai Pelatihan Pertanian (BPP). Jambi.
- Meitasari, A. D. & K. P. Wicaksono. 2017. Inokulasi Rhizobium dan Perimbangan Nitrogen pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) varietas Wilis. Plantropica Journal of Agricultural Science. 2(1): 55–63.
- Murti Laksono, A., Amarullah, E.H. Pudjiwati, Nurmasiah, Samjon, E. Solihin, & H. Maulana. 2021. Pengaruh Dosis Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L) Varietas Dena 1 Dan Devon 1. Soilrens, 19(1); 34-40.
- Novizan. 2002. Pupuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia. Jakarta.

- Nur, M. 2014. Identifikasi Tingkat Toleransi terhadap Cekaman Cahaya pada Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Padmanabha, G., M. A. Dewa, & D. Nyoman. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Tanaman Padi Sawah dan Sifat Kimia Tanah Pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 3(1): 41-50.
- Permanasari, I., M. Irfan & Abizar. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Pemberian Rhizobium dan Pupuk Urea pada Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi* 5(1): 29-34.
- Prakoso, D. I., D. Indradewa & E. Sulistyaningsih. (2018). Pengaruh Dosis Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) Kultivar Anjasmoro. *Vegetalika* 7(3): 16-29.
- Ramadhani, R. H., M. Roviq & M. D. Maghfoer. 2016. Pengaruh Sumber Pupuk Nitrogen dan Waktu Pemberian Urea pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Sturt. Var. Saccharate). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 8-15.
- Rasti, S. 2013. Teknologi Pupuk Hayati untuk Efisiensi Pemupukan dan Keberlanjutan Sistem Produksi Pertanian. Badan Litbang Pertanian di Balai Penelitian Tanah. Bogor: 727-738.
- Rikmana, R. & H. Yudirachman. 2013. Raup Untung Bertanam Kedelai Hitam. Lily publisher. Yogyakarta.
- Risnawati. 2010. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Beberapa Formula Pupuk Hayati Rhizobium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di Tanah Masam Ultisol. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Rizqiani, N., F. A. Erlina & W.Y. Nasih. 2007. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7(1): 43-45.
- Sabrina, A. I. M., A. S. Karyawati & E. Nihayati. 2018. Peningkatan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) Melalui Penambahan Urea pada Saat Awal Berbunga. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(8): 1698-1703.
- Salim, H. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* L) pada Perbedaan Pupuk Organik. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Jambi* (2): 2302-6472.
- Saragih, D., H. Hamin & N. Nurmauli. 2013. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Urea dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pioneer 27. *J. Agrotek Tropika* 1(1): 50-54.
- Sari, E. F., Puspitorini, P., & Kurniastuti, T. (2016). Pengaruh Pemberian Legin Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine*

- max* (L.) Merrill). VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian, 10(1), 20-36.
- Sari, Rita. 2018. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Setiawan, T. A., S. Zubaidah & H. Kuswantoro, 2016. Keragaan Ciri Kuantitatif Morfologi Galur-Galur Harapan Kedelai (*Glycine max*. L) Tahan CpMMV (Cowpea Mild Mottle Virus). Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro. Bioedukasi 7(3): 1-9.
- Suharto, 2009. Efektivitas Nodulasi *Rhizobium japonicum* pada Kedelai yang Tumbuh di Tanah Sisa Inokulasi dan Tanah Dengan Inokulasi Tambahan. Jurnal Ilmu Pertanian. 3 (1): 31-35.
- Sumarno, M. G. A. 2016. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Supriono. 2010. Pengaruh Dosis Urea Tablet dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Kultivar Sindoro. Jurnal Agrosains 2(2): 1-4.
- Suryana, A. 2012. Pengaruh Waktu Aplikasi dan Dosis Pupuk Majemuk NPK Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Varietas Grobogan. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Suryati, D., N. Susanti & Hasanudin. 2009. Waktu Aplikasi Pupuk Nitrogen Terbaik untuk Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Varietas Kipas Putih dan Galur 13 ED. J. Akta Agrosia Fakultas Pertanian UNIB 12(2): 204-212.
- Sutedjo, M. M. & A. G. Kartasapoetra. 2002. Pengantar Ilmu Tanah. BinaAksara. Jakarta.
- Taufiq, A. dan Sundari, T. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. Buletin Palawija. 23: 13 – 26.
- Triadiati, N. R. Mubarik & Y. Ramasita. 2013. Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai terhadap *Bradyrhizobium japonicum* Toleran Masam dan Pemberian Pupuk di Tanah Masam. J. Agron. Indonesia 41(1): 24–31.
- Tumewu, P., Supit, P. Ch., Bawatong, R., Tarore, A. E. & S. Tumbekala. 2012. Pemupukan Urea dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata Sturt.). Jurnal Eugenia 18(1): 40-43.
- Umarie. I, B. Suroso & Oktarina. 2020. Dynamics of Soybean Roots In Cane-Soybean Intercropping With Soil Treatment, Disposal Leaves, Organic Fertilizer Humacos. International Journal Of Scientific & Technology Research. 9(4): 621-628

- Wahyudin, A., F. Y. Wicaksono, A. W. Irwan, Ruminta & R. Fitriani. 2017. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine max*) varietas Wilis Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK dan Pupuk Guano pada Tanah Inceptisol Jatinangor. Jurnal Kultivasi Department of Science, Padjajaran University. 6(2): 1-7.
- Wang, X., Li, W., An, J., Shi, H., Tang, Z., Zhao, X. & Zhang, F. 2023. Effects of Nitrogen Supply on Dry Matter Accumulation, Water-Nitrogen use Efficiency and Grain Yield of Soybean (*Glycine max* L.) under Different Mulching Methods. Agronomy, 13(2), 606.
- Wicaksono, M., Hanum, H., & Elfati, D. (2015). Efisiensi Serapan Nitrogen Tiga Varietas Kedelai dengan Pemupukan Nitrogen dan Penambahan Rhizobium Pada Tanah dengan Status Hara N Rendah. Jurnal Pertanian Trofik, 2(2), 140-147.
- Widiastuti, E. dan Latifah, E. 2016. Keragaan pertumbuhan dan biomassa varietas kedelai (*Glycine max* (L)) di lahan sawah dengan aplikasi pupuk organik cair. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 21(2): 90 – 97.
- Wijayanti, N. T., Wardhani, T., & Sugiarti, U. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai Varietas Argomulyo terhadap Pemberian Pupuk NPK. Agrika 15(2): 103-112.
- Wood, C. W., D. W. Reeves & D. G. Himelrick. 1993. Relationship Between Chlorophyll Meter Reading and Leaf Chlorophyll, N Status, and Crop Yield. A Review. Proceeding Agronomy Society of New Zealand.