

DAFTAR PUSTAKA

- 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. 7-17 hlm.
- Adisarwanto, T. 2005. *Kedelai : budidaya dengan pemupukan yang efektif dan pengoptimalan peran bintil akar*. Jakarta : Penebar Swadaya. 107 hlm.
- Afriyanti, I . 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) di Lahan Kering Terhadap Pemberian Berbagai Sumber N. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2020. *Rekomendasi Pupuk N, P, dan K Spesifik Lokasi untuk Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah (Per Kecamatan). Buku III: KEDELAI*. Jakarta: Kementan. 530 hlm.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Produksi Kedelai Menurut Provinsi, 2014-2018*. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&id=61> (diakses tanggal 26 Oktober 2021) 1 halaman.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Produksi Jagung dan Kedelai di Provinsi Jawa Timur Menurut Kabupaten/Kota (ton) 2014-2018*. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2019/10/11/1838/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-jagung-dan-kedelai-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-timur-2017.html> (diakses tanggal 26 Oktober 2021) 1 halaman.
- Balai Penelitian Tanah. 2015. *Menghitung Takaran Pupuk Untuk Percobaan Kesuburan tanah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementrian Pertanian. 91-105 hlm.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2019. *Varietas Wilis*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/281/> (Diakses tanggal 29 September 2022) 1 halaman.
- Birnadi Suryaman, 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Pupuk Organik Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Kultivar Wilis. *Jurnal Agrium* Vol. 17(3). 29-46.
- Diana, S, Hasanah. K, Simanungkalit. T. 2015. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2) : 653- 661.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. Rice: Nutrient Disorber and Nutrient Management. *Internasional Rice Research Instituse – Potash & Phosphate Institute (PPI) – Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC)*. 191.

- Endah, Joesi. 2005. *Membuat Tabulampot Rajin Berbuah*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. 88 hlm.
- Fahmi, Nahra, Syamsuddin, dan Marliah Ainun. 2014. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Floratek* 9 : 53-62.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*, 27(1): 69–78.
- Fitriasa, S., Sari, M., & Suhartanto, M. R. 2017. Pengaruh Pemupukan N, P, dan K pada Dua Varietas Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merr.) terhadap Kandungan Antosianin dan Hubungannya dengan Vigor Benih. *Buletin Agrohorti*, 5(1): 117 – 125.
- Franzen. 2013. *Soybean Fertility*. NDSU: www.ag.ndsu.edu (diakses tanggal 01 November 2021) 1 hlm.
- Ginting, Adetias Katanakan. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium mucunoides*, *Centrosema pubescens* dan *Arachis pintoi*. *Skripsi*. Jambi: Universitas Jambi. 47 hlm.
- Gunawan Rizkiana Rizki, Sugiono Darso, Pirngadi Kasdi. 2021. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Superbionik dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Varietas Gajah. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(7): 160-167.
- Hadisuwito, sukamto. 2012. *Membuat Pupuk Cair*. Jakarta: PT. Ago Media Pustaka. 74 hlm.
- Handayanto, E dan Hairiyah, K. 2007. *Biologi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka adipura. 196 hlm.
- Harnowo Didik, Hidajat J. Rachman, dan Suyamto. 2016. *Kebutuhan dan Teknologi Produksi Benih Kedelai*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 33 hlm.
- Hendrival, Latifah, dan Idawati. 2014. Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Perkembangan Populasi Kutu Daun (*Aphis glycines Matsumura*) dan Hasil Kedelai. *Jurnal Floratek*, 9: 83-92.
- Huda, Muhammad Khoirul. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dai Urin Sapi Dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi. *Skripsi*. Semarang : Universitas Negeri Semarang. 65 hlm.
- Ichsan, M. C., Andika, P. R., & Wijaya, Insan. 2015. Respon Produktifitas Okra (*Abelmoschus esculentus*) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik Dan Pupuk N. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(1) : 29 - 41.

- Irawan, Aep Wawan. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Jatinagor. http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/budidaya_tanaman_kedelai.pdf. (diakses 19 Januari 2022). 43 hlm.
- Laude, S., & Tambing, Y. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang ayam. *J. Agroland*. 17(2): 144–148.
- Manshuri, A.G. 2010. Pemupukan N, P, dan K pada kedelai sesuai kebutuhan tanaman dan daya dukung lahan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 29(3): 171-179.
- Manshuri, A.G. 2012. Optimasi Pemupukan NPK pada Kedelai untuk Mempertahankan Kesuburan Tanah dan Hasil Tinggi di Lahan Sawah. *Iptek Tanaman Pangan*, 7(1): 38-46.
- Marpaung, AE, Karo, B, dan Tarigan, R. 2014. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair dan Teknik Penanaman Dalam Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang. *J. Hort*. 24(1): 49-55.
- Muhammad. 2012. Hubungan Komponen Hasil dan Hasil Tiga Belas Kultivar Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*, 4(3): 14-28.
- Musthofa, A. 2007. Perubahan Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah pada Hutan Alam yang Diubah Menjadi Lahan Pertanian di Kawasan Taman Nasional Gunung Leuser. *Skripsi*. Bogor: Jurusan Silviculture, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Mulyadi, 2012. Pengaruh Pemberian Legin, pupuk NPK (15:15:15) dan urea pada tanah gambut terhadap kandungan N, P total pupuk dan bintil akar kedelai (*Glycine max* (L) Merr. *Kaunia* 8, 21-29.
- Nurjen, M., Sudiarmo, Agung, N. 2002. Peranan pupuk kotoran ayam dan pupuk nitrogen (Urea) terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau. *J. Agrivita*, 24: 1-8.
- Nurul, A dan Ridwan. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Pelengkap Plant Catalyst Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Negri Jambi. 74 hlm.
- Palobo, F., Ayakeding, E., Nunuela, M., & Marwoto. 2016. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk NPK Phonska terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai. *Prosiding Seminar*: 198–206.
- Peraturan Menteri Pertanian No.28/SNI/Permentan/OT.140/2/2009
- Prakoso, Dhimas Ikhsan, Didik Inradewa, Endang Sulistyaningsih. 2018. Pengaruh Dosis Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merr.) Kultivar Anjasmoro. *Vegetalika*, 7(3): 16-29.

- Prizal, Robbi Mai dan Nurbaiti. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jom Faperta*, 4(2): 1-9.
- Pulungan, Rahmayani, Maizar, dan M. Nur. 2018. Pengaruh HerbaFarm dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 34(2): 163-174.
- Rianto, Agus. 2016. Respons Kedelai (*Glycine Max (L.) Merrill*) Terhadap Penyiraman Dan Pemberian Pupuk Fosfor Berbagai Tingkat Dosis. *Skripsi*. Lampung: Sekolah Tinggi Ilmu Wacana. 74 hlm.
- Ricca, M. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Lamtoro (*Leucaenaleu cocephala*) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Var. Grobogan. *Skripsi*. Yogyakarta: Pendidikan Biologi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma.
- Ridwan, N. A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Pelengkap Plant Catalyst terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max L. Merill*). *Skripsi*. Bandar Lampung: Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 59 hlm.
- Sarwono Hardjowigeno. 2011. *Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Mediatama Sarana Prakasa. 76-80 hlm.
- Sastrosupadi, Adji. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Yogyakarta. 275 hlm.
- Soedradjad, R. dan Sholeh Avivi. 2005. Efek Aplikasi *Synechococcus* sp. pada Daun dan Pupuk NPK terhadap Parameter Agronomis Kedelai. *Bul. Agronomi*, 33(3): 17-23.
- Subhan dan Nunung Nurtika. 2004. Penggunaan Pupuk Fosfat, Kalium, dan Magnesium pada Tanaman Bawang Putih Dataran Tinggi. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(2) : 56-67.
- Sugiarto. 2015. Pengaruh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine max L.*). *Skripsi*. Sekolah tinggi ilmu pertanian Dharma Wacana Metro. 83 hlm.
- Suhartina, Purwantoro, T., Abdullah, dan N. Novita. 2012. *Panduan Reguing Tanaman dan Pemeriksaan Benih Kedelai*. Malang: Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 41 hlm.
- Sukmawati. 2013. Respon Tanaman Kedelai terhadap Pemberian Pupuk Organik, Inokulasi FMA dan Varietas Kedelai di Tanah Pasir. *Media Bina Ilmiah*, 7(4): 26-31.

- Sumarno dan Achmad Ghazi Manshuri. 2016. *Persyaratan Tumbuh Dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. 74-103.
- Supandji. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk SP-36 dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Varietas Wilis. *Jurnal Agrinika*, 2(2): 135-151.
- Suryati, D., N. Susanti, dan Hasanudin. 2009. Waktu aplikasi pupuk N terbaik untuk pertumbuhan dan hasil kedelai varietas Kipas Putih dan Galur 13 ED. *Aleta Agrosia*, 12(2): 204-212
- Wahyudin, A., Fitriatin, B. N., Wicaksono, F. Y., Ruminta, R., & Aristiyo, M. 2017. Respons Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Akibat Pemberian Pupuk Fosfat dan Waktu Aplikasi Pupuk Hayati Mikroba Pelarut Fosfat pada Ultisols Jatinangor. *Kultivasi*, 16(1): 246-254.
- Wahyuni, Sri. 2016. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi kampus Mendalo darat. 12 hlm.
- Wahyuni, S. dan 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.
- Walid, Lalu Fauzan dan SusyLOWATI. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Ziraa'ah*, 41(1): 84-96.
- Wanda, Santri, Chairani Hanum, dan Rosita Sipayung. 2012. Pertumbuhan Dan Hasil Ubi Jalar dengan Pemberian Pupuk Klaium dan Triakontanol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(1): 199-211.
- Wibawa, G. 1998. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Semarang: Suryandra Utama.
- Widodo, Ruri. 2010. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam (*Glycine soya* (L.) Sieb & Succ.). *Skripsi*. Program Studi Agronomi Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 44 hlm.
- Yennita. 2002. Respon tanaman kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill.) terhadap Gibberellic Acid (GA3) dan Benzyl Anmino Purine (BAP) pada Fase Generatif. *Tesis*. Program Pasca sarjana Biologi Institut Pertanian Bogor. 48 hlm.
- Yulianingsih, Astina. 2014. "Efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik Dengan Aplikasi Effective Microorganism 10 (EM10) Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill)." *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. 81 hlm.