

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto. 2005. Kedelai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 2006. Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- _____. 2014. Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Adie, M. M., dan A. Krisnawati. 2016. Kedelai : Teknik Produksi dan Pengembangan. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. 45-73.
- Arifiana, N. B., dan N. Sjamsijah. 2017. Respon seleksi tanaman F3 pada beberapa genotipe tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Agriprima. 1 (1) : 46-53.
- Arimurti, S. Sutoyo, dan R. Winarsa. 2000. Isolasi dan karakterisasi rhizobia asal pertanaman kedelai di sekitar Jember. Jurnal Ilmu Dasar. 1 (2) : 39-47.
- Bachtiar, M., Ghulamahdi, M. Melati, D. Guntoro dan A. Sutandi. 2016. Kebutuhan nitrogen tanaman kedelai pada tanah mineral dan mineral bergambut dengan budidaya jenuh air. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 33 (3) : 217-228.
- Bakar, B. A., Chairunas, dan A. Azis. 2014. Aplikasi rhizobium terhadap pertumbuhan dan produksi varietas kedelai di Aceh Tamiang. Prodising Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Hal: 242-248.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2018. Teknologi produksi kedelai. www.litbang.pertanian.go.id. Diakses tanggal: 07 Januari 2022.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2019. Tanam Kedelai dengan jarak tanam yang lebar. <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/berita/tanam-kedelai-dengan-jarak-tanam-lebar/>. Diakses tanggal: 03 April 2022.
- Brady, N. C. and R. R. Weil. 2017. The Nature and Properties of Soils. 31 th ed. Prentice-Hall, Upper Saddle, New York. 511 p.
- Cahyono, B. 2019. Kedelai: Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. CV. Aneka Ilmu, Semarang.
- Dahlianah, Inka. 2014. Pupuk hijau salah satu pupuk organik berbasis ekologi dan berkelanjutan. Klorofil. 9 (2) : 54-56.
- Darmawanti, S. F., E. Santoso, dan I. Sasli. 2013. Pengaruh pupuk hijau lamtoro terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman ubi jalar. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian. 2 (2) : 1-10.

- Dendi, Supriyono, dan B. Putra. 2019. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil rumput meksiko (*Euchlaena mexicana*) pada tanah Ultisol. *Jurnal Stok Peternakan*. 1 (1) : 1-10.
- Devi, M. V. N., V. N. Ariharan, and N. P. Prasad. 2013. Nutritive value and potential uses of *Leucaena leucocephala* as biofuel. *Research journal of pharmaceuticaal, biological and chemical sciences*. 4 (2) : 515-521.
- Dwiputra, A. H., Indradewa dan E. T. Susila. 2015. Hubungan komponen hasil dan hasil tiga belas kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). *Vegetalika*. 4 (3) : 14-28.
- Egli, D. B. 1981. Spesies differences in seed characteristic. *Field Crof. Res* (4) : 1-12.
- Ekalinda, O., N. Yuliani, dan R. S. Anggraini. 2012. Kahat hara pada tanaman kedelai. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Fauzi, A. R., dan M. D. Puspitawati. 2018. Budidaya tanaman kedelai (*Glycine max* L.) varietas Burangrang pada lahan kering. *Jurnal Bioindustri*. 1 (1) : 1-9.
- Gani, J. A. 2000. Kacang-kacangan Varietas Unggul Baru. Penerbit Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Mataram, Mataram.
- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 2015. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian*. UI-Press, Jakarta.
- Harjadi, S. S. 2018. *Pengantar Agronomi*. Gramedia, Jakarta.
- Hasibuan, S., R. Mawarni, dan R. Hendriandy. 2017. Respon pemberian pupuk bokashi ampas tebu dan pupuk bokashi eceng gondok terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Bernas*. 13 (2) : 59-64.
- Hidayat, O. D. 2008. *Morfologi Tanaman Kedelai*. Puslitbangtan. Bogor.
- Jumin, H. B. 2008. *Dasar-Dasar Agronomi*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Jumroh, Yuliani, dan N. K. Indah. 2014. Penggunaan *Gracilaria gigas* sebagai bahan organik pada media tanam dalam meningkatkan pertumbuhan tanaman kedelai varietas Anjasmoro. *Jurnal LenteraBio*. 3 (3) : 103-107.
- Kamil. 2007. *Teknologi Benih*. Angkasa Raya, Padang.
- Kanisius, Aksi Agraris. 2010. *Kedelai*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kumalasari, I. D., E. D. Astuti dan E. Prihastanti. 2013. Pembentukan bintil akar tanaman kedelai (*Glycine max* L.) dengan perlakuan jerami pada masa inkubasi yang berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika*. 21 (4) : 103-107.
- Kumura, A. 1995. Physiology of high-yielding rice plants from the viewpoint of matter production and its partitioning. p 704-736.

- Lingga, P., dan Marsono. 2013. Petunjuk penggunaan pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listyarini, D. 2010. Pemanfaatan beberapa pupuk hijau dalam penurunan kepadatan Ultisol dan produksi kacang tanah. Seminar Nasional Masyarakat Konservasi Tanah. "Konservasi Tanah dan Air Menjamin Keanekaragaman Hayati dan Kehidupan Masan Depan Bersama".
- Maimunah, G. Rusmayadi dan B. F. Langai. 2018. Pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di bawah kondisi cekaman kekeringan pada berbagai stadia tumbuh. *Jurnal Enviro Scienteae*. 14 (3) : 211-221.
- Makarim, A. K. 2010. Pemupukan berimbang pada tanaman pangan : khususnya padi sawah. Seminar Rutin Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Marliah, A., M. Hayati, dan I. Muliansyah. 2012. Pemanfaatan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agrista*. 16 (3) : 122-128.
- Marwoto, H. 2018. Budi Daya Tanaman Palawija (Jagung, Kacang Tanah dan Kedelai). PT. Marga Borneo Tarigas, Kalimantan Barat.
- Melati, M. 1990. Tanggap kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) terhadap pupuk mikro Zn, Cu, B pada beberapa dosis pupuk kandang di tanag Latosol. *Jurnal Forum Pascasarjana*. 14 (1) : 1-12.
- Muis, A., D. Indradewa, dan J. Widada. 2013. Pengaruh inokulasi mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai interval penyiraman. *Jurnal Vegetalika*. 2 (2) : 7-20.
- Munir, M., dan M. A. H. Swasono. 2017. Potensial pupuk hijau organik (daun trembesi, daun paitan, daun lamtoro) sebagai unsur kestabilan kesuburan tanah. *Agromix*. 3 (2) : 1-17.
- Nasaruddin. 2012. Nutrisi Tanaman. Masagena Press, Makassar.
- Nazir, M., Syakur, dan Mayassir. 2017. Pemetaan kemasaman tanah dan analisis kebutuhan kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 2 (1) : 21-30.
- Nishizawa, T., Y. Shishido., and H. Murakami. 2009. Effect of temporary changes in light intensity on carbon transport, partitioning, and respiratory loss in young tomato seedlings raised under different light intensities. *Physiol. Plantarum*. 136 : 531-557.
- Nugroho, A., A. P. Dewi., dan S. Titin. 2009. Pengaruh dosis dan lama pembedaan pupuk hijau orok-orok (*Crotalaria juncea* L.) pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya*. 6.

- Nugroho, P. 2012. Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Palimbungan, N., R. Labatar., dan F. Hamzah. 2006. Pengaruh ekstrak daun lamtoro sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*. 2 (2) : 96-101.
- Pandiangan, D. N., dan A. Rasyad. 2017. Komponen hasil dan mutu biji beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) yang ditanam pada empat waktu aplikasi pupuk nitrogen. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian*. 5 (2) : 1-14.
- Pangaribuan, D. H., O. L. Pratiwi, dan Lismawanti. 2011. Pengurangan pemakaian pupuk anorganik dengan penambahan bokashi serasah tanaman pada budidaya tanaman tomat. *Jurnal Agron. Indonesia*. 39 (3) : 173-179.
- Pracaya, dan P. C. Kahono. 2010. Kiat Sukses Budidaya Palawija. Singkawang, Maraga Borneo Tarigas.
- Prihatman, K. 2000. Tentang budidaya pertanian : kedelai. Deputi Managristek bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- Purwanto, I. 2007. Mengenal Lebih Dekat Leguminoceae. Kanisius, Yogyakarta.
- Rachman, A., A. Dariah., dan D. Santoso. 2006. Pupuk Hijau : Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian Tanah Badan Litbang Pertanian. 3 : 41-57.
- Ratrinia, P. W., W. F. Maruf., dan E. N. Dewi. 2014. Pengaruh penggunaan bioaktivator EM-4 dan penambahan daun lamtoro (*Leucaena leucocephala* L.) terhadap spesifikasi pupuk organik cair rumput laut (*Eucheuma spinosum*). *Jurnal Pengelolaan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 3 (3) : 82-87.
- Rehman, dan Zafar. 2007. Tanaman lamtoro kegunaan lamtoro beserta kandungan. Agromedia Jakarta. 44-46.
- Rismunandar. 2000. Pedoman Bercocok Tanam Kacang-Kacangan. Aneka Ilmu, Semarang.
- Roesmarkam dan N. M. Yumono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- 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. *Jurnal Agrifor*. 13 (1) : 29-66.
- Santos, I. P. D., N. L. Kartini, dan G. Wijana. 2017. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk hijau lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) terhadap sifat kimia tanah dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) di Suco Mauboke, distrik Liquica Timor Leste. *Jurnal Agrotrop*. 7 (1) : 69-78.

- Sarief, S. 2002. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Septiatin, A. 2012. Meningkatkan Produksi Kedelai di Lahan Kering, Sawah, dan Pasang Surut. CV. Yrama Widya, Bandung.
- Siagian, B. N., Armaini, dan Idwar. 2018. Aplikasi mikoriza dan pupuk hijau lamtoro untuk pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di tanah inceptisol. Jurnal JOM UR. 5 (2) : 1-15.
- Sibarani, I. B., R. R. Lahay dan D. S. Hanifiah. 2015. Respon morfologi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) varietas anjasmoro terhadap beberapa iradiasi sinar gamma. Jurnal online Agroteknologi. 3 (2) : 515-526.
- Steenis, C. G. G. J. V. 2004. Flora. PT. Pradya Paramita, Jakarta.
- Suhaeni, N. 2016. Petunjuk Praktis Menanam Kedelai. Penerbit Nuansa Cendekia, Bandung.
- Suhastyo, A. A. dan E. Apriliyanto. 2014. Pengaruh beberapa jenis pupuk terhadap hasil tiga varietas kedelai (*Glycibe max* (L) Merill). Jurnal Media Agrosains. 1 (1) : 33-37.
- Sukmawati. 2013. Respon tanaman kedelai terhadap pemberian pupuk oorganik, inokulasi FMA dan varetas kedelai di tanah pasiran. Media Bina Ilmiah. 7 (4) : 30-31.
- Sulistiyowati, D., J. Purwani, dan Achdiyat. 2017. Efektivitas cara aplikasi dan lama pengomposan pupuk hijau (legume) terhadap pertumbuhan dan produksi caisim (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis. 1 (1) : 31-40.
- Sumarno, dan A. G. Manshuri. 2007. Persyaratan tumbuh dan wilayah produksi kedelai di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Pusat Penelitian dan Pengembangan Pangan. Bogor. 74-103.
- Sumarno. 2006. Kedelai dan Cara Budidayanya. Penerbit CV. Jasa Guna, Jakarta.
- Suprpto, H. S. 2001. Bertanam Kedelai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susetya, D. 2014. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Susilo, T., S. J. Santosa, dan E. S. Sudalmi. 2015. Kajian tiga macam pupuk organik terhadap pertumbuhan bibit pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Inovasi Pertanian. 14 (1) : 88-98.
- Sutanto. 2002. Penerapan Pertanian Organik : Pemasyarakatan dan Pengembangannya. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. Rineka Cipta, Jakarta.

- Sutedjo, M. M., dan A. G. Kartasapoetra. 2010. Pengantar Ilmu Tanah, Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian. Rineka Cipta, Jakarta.
- Syekhfani. 1997. Pengaruh sistem pola tanam terhadap kandungan pupuk organik dalam mempertahankan kesuburan tanah. Makalah disajikan dalam seminar nasional IV budidaya pertanian olah tanah konservasi di UNILA, Bandar Lampung.
- Taufiq, A., dan T. Sundari. 2012. Respon tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. Buletin Palawija. 23 : 13-26.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian pupuk guano dan pupuk hijau lamtoro pada Ultisol wanga. Jurnal Agroland. 16 (4) : 265-272.
- Wahyudin, A. F. Y. Wicaksono., A. W. Irwan., R. Ruminta, dan Fitriani. 2017. Respon tanaman kedelai (*Glycine max* L.) varietas Wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N, P, K, dan pupuk guano pada tanah Inceptical Jatinangor. Jurnal Kultivar. 16 (2) : 333-339.
- Wardana, E. K., N. M. Titiaryanti, dan C. Ginting. 2016. Pengaruh macam pupuk hijau dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. Jurnal Agromast. 2 (2) : 1-10.
- Wibawa, A. 1998. Intensitas pertanaman kopi dan kakao melalui pemupukan. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 14 (3) : 245-262.
- Yanti, Novi. 2020. Pengaruh pemberian pupuk hijau lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dan pupuk P terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Agroteknologi Tropika. 9 (1) : 41-50.
- Yuliana, R. Elfi., dan P. Indah. 2015. Aplikasi pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di media gambut. Jurnal Agroteknologi. 5 (2) : 37-42.
- Zulfita, E., Rahmidiyani, dan T. Abdurrahman. 2018. Pengaruh pupuk hijau lamtoro terhadap pertumbuhan dan hasil gambas pada tanah Aluvial. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian. 7 (2) : 1-9.