

DAFTAR PUSTAKA

- Adie dan Krisnawati. 2007. Morfologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Bogor. Hlm.73-81.
- Adisarwanto. 2014. Kedelai Tropika Produktivitas 3 ton/ha. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ampnir, M., L. 2011. Inventarisasi Jenis-Jenis Hama Utama dan Ketahanan Biologi Pada Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Di Kebun Percobaan Mangoapi Manokwari. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian Universitas Negeri Papua, Irian Jaya.
- Badan Litbang Pertanian. 2016. Target Nasional Produksi Kedelai . <http://www.litbang.pertanian.go.id/berione/2468/>. Diakses pada tanggal 16 April 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Perkembangan Luas Panen, Produktivitas, Produksi Kedelai Menurut Wilayah Tahun 2005-2012. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Balitkabi. 2016. Deskripsi Varietas Kedelai Unggul 1918-2016. Laporan Balai Penelitian.
- Bertham, Y. H. 2002. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pemupukan Fosfor dan Kompos Jerami Pada Tanah Ultisol. J. Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia.4 (2) : 78-83.
- Budi Surya Lumban Raja, Damanik, B.S.J., dan Jonis Ginting. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah Terhadap Bahan Organik paitan (*Thitonia diversifolia*) dan Pupuk SP36. Jurnal Online Agroekoteknologi. 1(3): 2337-6597.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Sarifuddin, Fauzi, dan Hannum, H. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU-Press. Medan.
- Elizabeth, M., Sudiarso, dan Guritno, B. 2014. Komposisi Penggunaan Kompos Limbah Penyulingan Nilam (LPN) dan Pupuk Urea Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr) var. Wilis. J. Produksi Tanaman, 1 (6): 497-500.
- Firmanto, B. H. 2011. Praktis Bercocok Tanam Kedelai Secara Intensif. Angkasa. Bandung.72 hlm.
- Fransiscus. 2006. Pemberian Beberapa Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L). Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Pekanbaru.

- Ginting, Paham. 2006. Filsafat Ilmu dan Metode Penelitian, USU Press, Medan.
- Hakim, N. 2005. Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu. Andalas Univesity Press, Padang.
- Hanafiah, K. A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Sriwijaya. Palembang
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Akademika Presindo. Jakarta.
- Hardjowigeno. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W. dan Widowati, L. R., 2010. Pupuk Kandang. <http://www.balittanahlitbang.deptan.go.id>. Diakses Pada Tanggal 15 Januari 2019.
- Hartatik, W., Husnain, dan Widowati, L. R. 2015. Peranan Pupuk Organik Dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. Jurnal Sumberdaya Lahan, 9(2):107-120.
- Hasanuddin. 2002. Peningkatan Kesuburan Tanah dan Hasil Kedelai Akibat Inokulasi Mikrobial Pelarut Fosfat dan Azotobakter pada Ultisol. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, Volume 4. No.2, 97-103.
- Heddy. 2001. Morfologi Tanaman Kedelai . Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Ibrizi. 2005. Pengaruh Pupuk Fosfor dan Umur Panen Terhadap Mutu Benih Kacang Tanah. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Irwan, A. W. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Jatinangor. Bandung.
- Isbandi, Wartoyo dan Suharto. 2001. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman I dan II. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Jacob, E. Lukas, P. Jaroslav, K. dan Michaela, S. E. 2013. Effect Of Increased Doses Of Compost To Prepare Reclamation Substrate On Soil Respiration And Content Of Mineral Nitrogen In The Soil. Journal Of Interdisciplinary Research.
- Kamil, J. 1997. Teknologi Benih. Angkasa Raya. Padang.
- Kartini, L. 2007. Pupuk Kascing (Kotoran Cacing) Sebagai Pupuk Organik dan Perannya Bagi Tanah dan Tanaman. Topik Khusus. Program Pasca Sarjana, UNPAD. Bandung.
- Kementerian Pertanian. 2016. Laporan Tahunan Kinerja Dan Target 2015-2019. [www.pertanian.pertanian.go.id/ap pages/mod/lap tahunan](http://www.pertanian.pertanian.go.id/ap%20pages/mod/lap_tahunan). Diakses pada tanggal 10 April 2018.

- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Pusat Data Informasi Pertanian. <http://aplikasi.pertanian.go.id/bdsp/index.asp>. Diakses pada tanggal 15 maret 2018.
- Krishnawati, D. 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Kentang, Jurusan F-MIPA, ITS, Surabaya.
- Lakitan, B., 2007. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Leiwakabessy, F. M. dan Sutandi, A. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Bogor: Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB.
- Lingga, P. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk . Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk . Bandung: Penebar Swadaya.
- Litbang, 2008. Ketersediaan Teknologi dalam Mendukung Peningkatan Produksi Kedelai Menuju Swasembada. [Hhttp://www.litbang.deptan.go.id/press/online/14/pdf/Ketersediaan%20produksi%20Kedelai%20Menuju%20Swasembada.pdf](http://www.litbang.deptan.go.id/press/online/14/pdf/Ketersediaan%20produksi%20Kedelai%20Menuju%20Swasembada.pdf). Diakses pada tanggal 17 april 2018.
- Masnur. 2001. Vermikompos Pupuk Organik Berkualitas dan Ramah Lingkungan. <http://www.kascing.com/article/mashur/vermikompos>. Diakses pada tanggal 25 April 2018.
- Mitra, S., S.K. Rattacharya, M. Datta and S. Banik. 1999. Effect of variety, rock phosphate and phosphate solubilizing bacteria on growth and yield of green gram in acid soils of Tripura. *Environmental Economics* 17: 926-930.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualis. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Musa, M., H. 2010. Effects of nitrogen, phosphorus, and potassium levels on kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) growth and photosynthesis under nutrient solution. *Journal of Agricultural Science*. 2(2): 49-57.
- Musnamar, E. I. 2006. Pupuk Organik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nahdlatul Wathan Mataram, Riau. *Media Bina Ilmiah*, 7 (4) Juli 2013. ISSNNo: 1978-3787.
- Novriani. 2010. Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) pada Budidaya Jagung. *Agronobis.*, 2(3): 42-49.
- Padjar. 2010. Kedelai setelah satu dekade. <http://majalah.tempointraktif.com/id/arsip/2010/03/29/EB/mbm.2010.id.html>. Diakses pada tanggal 2 Agustus 2018.

- Pakpahan, G. M. 2009. Evaluasi Karakter Agronomi Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Palungkun, R. 2010. Sukses Beternak Cacing Tanah *Lumbricus Rubellus*. Penebar Swadaya.
- Prahastuti, S.W. 2005. Perubahan Beberapa Sifat Kimia dan Serapan P Jagung akibat Pemberian Bahan Organik dan Bantuan Fosfat Alam pada Ultisol. *Jasinga. Agroland* 12 (12) : 68-74.
- Prasetyo, B.H., dan Suriadikarta, D. A. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk pengembangan pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25 (2): 39-46.
- Raharja, J. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) dengan Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Jambi. <http://repository.unja.ac.id/id/eprint/3281>. Diakses pada tanggal 10 Agustus 2018.
- Rasyad, A. Dan Idwar. 2010. Interaksi Genetik x Lingkungan Stabilitas Komponen Hasil berbagai genotif kedelai di Provinsi Riau. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 38 (1) : 25-29.
- Roidah, S. I. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*, 1(1): 30-41.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N.,W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Rukmi. 2011. Pengaruh Pemupukan Kalium dan Fosfat Terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. Staf Pengajar Universitas Muara Kudus, Jawa Tengah.
- Satwiko, T., R. R. Lahay, dan Damanik, B. S. J.. 2013. Tanggap pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai (*Glycine max* L.) terhadap perbandingan komposisi pupuk. *J. Online Agroekoteknologi*, 1(4): 9-11.
- Siagian, M. 2011. Aplikasi Beberapa Dosis Pupuk Tricho Kompos Alang-Alang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Simanungkalit. 2006. Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Somantri, R.U. 2014. Optimalisasi Lahan Suboptimal Untuk Pengembangan Kedelai di Sumatra Selatan Melalui Penerapan Inovasi Teknologi. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, Palembang. ISBN : 979-587-529-9.

- Subagyo, H., Nata, S. dan Agus, B. S. 2000. Tanah-Tanah Pertanian . Bogor Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Hlm. 70-80.
- Subhan, Nurtika N. dan Gunadi. N. 2009. Respon Tanaman Tomat Terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15-15-15 Pada Tanah Latosol Pada Musim Kemarau. Jurnal Hortikultura,19 (1): 40-48.
- Subroto dan Awang. 2005. Kesuburan dan Pemanfaatan Tanah. Bayumedia. Malang.
- Sufardi. 2012. Pengantar Nutrisi Tanaman. Bina Nanggroe. Banda Aceh.
- Suhaeni, N. 2007. Petunjuk Praktis Menanam Kedelai.Nuansa: Bandung
- Suhartono, Zaet, R. A. S., dan Khoiruddin, A. 2008. Pengaruh Interval Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*) Pada Berbagai Jenis Tanah. Jurnal Penelitian. Jurusan Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Madura.
- Sukmawati. 2013. Respon tanaman kedelai terhadap pemberian pupuk organik inokulasi FMA dan varietas kedelai di tanah pasiran. Universitas
- Sumarno, S. W., Hermanto, A. dan Kasim, H. 2007. Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Sumarni, Fajriani dan Efendi, O. W. 2012. Respons Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor dan Pupuk Hijau Paitan. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Malang.183-189.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Masyarakat dan Pengembangannya. Penerbit Karnius Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta Rineka Cipta: Jakarta
- Sutono, S., A. Abdurachman dan I. Juarsah. 1995. Perbaikan tanah Podsolik Merah Kuning menggunakan bahan organik dan anorganik: suatu percobaan rumah kaca. Pros. Pertemuan Pembahasan dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Hlm.17-38.
- Tan, K.H. 2010. Principles of Soil Chemistry Fourth Edition. CRC Press Taylor and Francis Group . Boca Raton. London. New York. 362 p.