

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2006. Kedelai, Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Penguoptimalan Peran Bintil Akar. Penebar Swadaya. Jakarta. 108 hal.
- Adisarwanto, T., Riwanodja, dan Suhartina. 1997. Peningkatan Produktivitas Kedelai Edamame Melalui Pengolahan Hara. Laporan Teknis Balai Penelitian Kacang-Kacangan Dan Umbi-Umbian. 46-49 hal.
- Agustian, M., S. Fajrini, dan M. Santoso. 2012. Pengaruh Pupuk Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan Urea pada Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(5): 860-869. ISSN: 2527-8452.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor.
- Asjinar. 2013. Pengaruh Varietas dan Konsentrasi Pupuk Bayfolan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Syiah Kuala. Aceh.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Produksi dan Produktivitas Tanaman Kedelai di Sumatera Barat. <http://www.bps.go.id> [17 Desember 2019].
- Badan pusat statistik. 2016. Produksi dan Produktivitas Tanaman Kedelai Indonesia. <http://www.bps.go.id> [21 Maret 2019].
- Bintoro, H.M.H., R. Saraswati, D. Manohara, E. Taufik, dan J. Purwani. 2008. Pestisida Organik Pada Tanaman Lada. Laporan Akhir Kerjasama Kemitraan Penelitian Pertanian antara Perguruan Tinggi dan Badan Litbang Pertanian (KKP3T).
- Crespo, G., T.E. Ruiz, and J. Alvarez. 2011. Effect of green manure from *Tithonia* (*T. diversifolia*) on the establishment and production of forage of *P. purpureum* cv. Cuba CT-169 and on some soil properties. *J. Agric. Sci.* 45:79-82.
- Darmawijaya, M. 1990. Klasifikasi tanah. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Desy, L rakhmawati., M. Melati, Suwanto, dan W. Hartatik. 2015. Pertumbuhan *Tithonia diversifolia* dengan Dosis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam yang Berbeda. *J. Agron. Indonesia* 43(1):72-80.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan. 2007. Laporan Tahunan. Dinas Pertanian Pangan Propinsi Jambi.

- Djajadiningrat dan Famiola. 2004. Kawasan Industri Berwawasan Lingkungan. Penerbit Rekayasa Sains. Bandung.
- Dodik, S. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Terhadap Perbedaan Jarak Tanam pada Fase Vegetatif. [10 Oktober 2019].
- Gardner, F.P., and N M Fisher. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Susilo H. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan oleh Herawati Susilo. Universitas Indonesia, Jakarta. 427 hal.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademik Pressindo. Jakarta.
- Harjadi, M dan A. Yahya. 2007. Budidaya Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Hartatik, W. 2007. *Tithonia Diversifolia* Sumber Pupuk Hijau. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 29(5):3-5.
- Hidayat, N. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Varietas Lokal Madura Pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Fosfor. Serial online pertanian trunojjoyo. Madura.
- Irfan. 2006. Respon Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pengelolaan Tanah dan Kerapatan Tanam Pada Tanah Andisol. Tesis Program Pasca Sarjana USU. Medan.
- Jama, B., C.A. Palm, R.J. Buresh, A. Niang, C. Gachengo, G. Nziguheba, and B. Amadalo. 2000. *Tithonia diversifolia* as a green manure for soil fertility improvement in western Kenya. Journal of Agroforestry System 49(2):201-221.
- Jufri, Y. 2010. *Tithonia diversifolia*, Pupuk Alternatif. <http://www.serambinews.com>. [21 Maret 2019].
- Lamina. 2003. Kedelai dan Pengembangannya. C. V. Simplex. Jakarta. 23 hal.
- Latif, L. 2013. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit Varietas Malita FM pada Tanah Inceptisol. Universitas Negeri Gorontalo.
- Litbang. 2016. 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). [23 November 2018].

- Muhsanati, A. Syarif, dan S. Rahayu. 2008. Pengaruh Beberapa Takaran Kompos *Tithonia* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*). *Jerami* 1:87-91.
- Mulyani, A., Hikmatullah, dan H. Subagyo. 2004. Karakteristik dan potensi tanah masam lahan kering di Indonesia. hlm. 1-32 dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Nyakpa, Y.M., A.A. Lubis, M.A. Pulung, A.G. Amrah, A. Munawar, Go Ban Hong dan N. Hakim. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Penerbit Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Opala, P.A., C.O. Othieno, J.R. Okalebo, and P.O. Kisinyo. 2009. Effects of Combining Organic Materials with Inorganic Phosphorus Source on Maize Yield and Financial Benefits in Western Kenya. *Exp. Agric.* 46:23- 34.
- Pardono. 2011. Potensi *Chromolaena odorata* dan *Tithonia diversifolia* Sebagai Sumber Nutrisi Bagi Tanaman Berdasarkan Kecepatan Dekomposisinya (studi kasus di Desa Sobokerto Boyolali Jawa Tengah). *Agrivigor* 4(2):80-85.
- Prasetyo, dan Suriadikarta. 2006. Kesuburan dan Pemupukan Tanah. Pusataka Buana. Bandung. 182 hal.
- Purwani, J. 2011. Pemanfaatan *Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray Untuk Perbaikan Tanah. *Balai Penelitian Tanah.* 253-263.
- Sani, H. 2010. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 46 hal.
- Simanihuruk, B. W., Abimanyu, D. N. Faradilla F. 2002. Peran EM-5 dan Pupuk NPK Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis Pada Lahan Alang-Alang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia.* 4 (1) : 56-61.
- Sitepu, H.B., S. Ginting, dan Mariati. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Asal Biji Terhadap Pemberian Pupuk Kalium dan Jarak Tanam. *Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.* 1 (3) : 711-724.
- Srihartanto, E. Arif, A. Agung, I. 2016. Produktivitas Kedelai Dengan Berbagai Jarak Tanam di Yogyakarta. Hal 151-154. Dalam : Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2015. Yogyakarta. Balai Pengkajian Teknolgi Pertanian Yogyakarta.

Sumarni, T . 2012 . Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Fospor dan Pupuk Hijau Paitan. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Sumarno. 2002. Teknik Pemuliaan Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 234-261 hal.

Suprpto, H. S., dan A. R.Marzuki. 2002. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. 74 hal.

Suriatna. 2002. Petunjuk Penggunaan Pupuk. PT. Gramedia Jakarta. 165 hal.

Susanto, G.W.A. dan T. Sundari. 2011. Perubahan Karakter Agronomi Aksesi Plasma Nutfah Kedelai di Lingkungan Ternaungi. J. Agron. Indonesia 39 (1):1-6.

Syukur, A. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe di Incepticol. Karanganyar. Universitas Gadjah Mada. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan 6 (2) (2006). 124-131.

Taurasia, M. 2012. Pengaruh Pemberian Beberapa Takaran Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Genotipe Tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.) di Sukaramai Kabupaten Solok. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 44 hal.

Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Jarak Tanam. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 3(2). 2011.

