

## DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. dan A. Krisnawati. 2013. *Biologi Tanaman Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Malang.
- Adie, M., Gatut W. AS., A. Krisnawati, E. Ginting dan A. Taufiq. 2013. Detam 3 Prida dan Detam 4 Prida: Kedelai Hitam Berumur Genjah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/1355-detam-3-prida-dan-detam-4-prida-kedelai-hitam-berumur-genjah.html>. diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Atmojo, Suntoro Wongso. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Penegelolaannya. *Pidato Pengukuhan Guru Besar*. Universitas Sebelas Maret
- Badan Pusat Statistik. 2015. Konsumsi dan Produksi Kedelai Menurut Provinsi (ton), 1993 – 2015 . Badan Pusat Statistik. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) .diakses pada tanggal 10 Februari 2016.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian. 2015. Pengaturan Populasi Tanaman. *Pelatihan Teknis Budidaya Kedelai Bagi Penyuluh Pertanian dan Babinsa*. Pusat Pelatihan Pertanian
- Dewi, Kumlala., Masrizal dan M. Ismachin. 1996. Korelasi Beberapa Sifat Komponen Hasil dengan Berat Polong Isi Kacang Tanah. *Pusat Aplikasi Isotop dan Radiasi*. BATAN.
- Fadriansyah, A. 2013. Pengaruh Takaran Mulsa Jerami padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. *E-jurnal Universitas Tamansiswa Padang*. hal 1 – 14
- Fahmi, Zaki Ismail. 2013. *Kajian Pengaruh Pemberian Sitokinin terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya
- Hanafiah, Kemas Ali. 2013. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah* . Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis* . Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hayanti, E. D. N., Yuliani dan H. Fitrihidayati. 2014. Penggunaan Kompos Kotoran Kelelawar (Guano) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Lentera Bio* 3(1). hal 7- 11.

- Hipi, A. dkk., 2013. Pengaruh Aplikasi Rizobakteri dan Pupuk Fosfat terhadap Produktivitas dan Mutu Fisiologis Benih Jagung Hibrida. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 32(3). hal 192 – 198.
- Isrun. 2009. Respons Inceptisols terhadap Pupuk Guano dan Pupuk P serta pengaruhnya terhadap serapan P tanaman Kacang Tanah. *J. Agroland* 16(1). hal 40 – 44
- Jamilah. 2003. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Kelengkapan terhadap Perubahan Bahan Organik dan Nitrogen Total Entisol*. USU digital Library. Universitas Sumatra Utara
- Juarsah, I. dan J. Purwani. 2014. Pengaruh Pengelolaan Bahan Organik pada Lahan Sub Optimal terhadap Sifat Tanah dan Produktivitas Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. hal. 265 – 272.
- Khaeruni, A., A. Wahab, M. Taufiq dan G.A.K. Sutariati. 2013. Keefektifan Waktu Aplikasi Formulasi Rizobakteri Indegenus untuk Mengendalikan Layu Fusarium dan Meningkatkan Hasil Tanaman Tomat di Tanah Ultisol. *J. Hort* 23(4). hal 365 – 371.
- Khamili, K., G. N. A. S. Wirya,. 2009. Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria untuk Biostimulants dan Bioprotectants. *Ecotropic* 4(2). hal 131 – 135.
- Kuntyastuti, H., R. D. Purwaningrahyu., A. Wijanarko., A. Taufiq. 2014. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Organik serta Residunya pada Kedelai di Tanah Entisol. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*. hal. 198 - 208.
- Lumbantobing, E., E. H. Kardhinata dan Rosmayati. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi beberapa varietas Kedelai Hitam (*Glycine max* L.) berdasarkan ukuran biji. *Jurnal Agroteknologi* 3(1). hal 440 – 452.
- Manshuri, A.G. 2010. Pemupukan N, P, dan K pada Kedelai Sesuai Kebutuhan Tanaman dan Daya Dukung Lahan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 3 (29). hal 171 – 179
- Nurrahman. 2015. Evaluasi Komposisi Zat Gizi dan Senyawa Antioksidan Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 4(3). hal 89 – 93.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 64 tahun 2013 tentang Sistem Pertanian Organik.
- Prihatman, K. 2000. *Tentang Budidaya Kedelai*. Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta.

- Puja, I Nyoman . 2008. *Penuntun Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Putri, A. A. P., M. Martosudiro dan T. Hadiastono. 2013. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Infeksi *Soybean Mosaic Virus* (SMV), Pertumbuhan dan Produksi pada tanaman kedelai (*Glycine max.* (L.) Merr.) varietas Willis. *Jurnal HPT* 3 (1). hal 1 -10.
- Ramadhani, D. A., R. S. Hsb. 2014. Analisis Faktor – Faktor yang mempengaruhi Ketersediaan Kedelai Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan* (2)3. hal 131 – 145
- Sahara, BS. dan V. Nehra. 2011. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria : A Critical Review*. *Life Sciences and Medicine Research*. Vol 2011: LSMR-21.
- Saraswati R., E. Santosa dan E. Yuniarti. 2006. *Organisme Perombak Bahan Organik*. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Saraswati R, Sumarsono. 2008. Pemanfaatan mikroba penyubur tanah sebagai komponen teknologi pertanian. *Iptek Tanaman Pangan*, 3(1). hal 41 – 58
- Setyorini, D. 2005. Pupuk organik tingkatkan produksi pertanian. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 27 (6). hal 13 – 15.
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suradikarta, R. Saraswati, D. Setyorini dan W. Hartatik. 2006. **Pupuk Organik dan Pupuk Hayati**. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Snyder, C.S. 2000. Raise Soybean Yields and Profit Potential with Phosphorus and Potassium Fertilization. *News & Views*. Potash & Phosphate Institute.
- Soedarjo, Muchdar. 2013. *Teknologi Rhizobium pada Tanaman Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Malang.
- Standar Nasional Indonesia. 2010. *SNI 2803 : 2010 tentang Pupuk NPK*. Badan Standarisasi Nasional Indonesia.
- Sudaryono., A. Taufiq, dan A. Wijanarko. 2013. *Peluang Peningkatan Produksi Kedelai di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Malang.
- Suganda, H., A. Rachman dan S. Sotono. 2006. *Petunjuk Pengambilan Contoh Tanah*. Bogor :Balai Besar LITBANG Sumberdaya Lahan Pertanian, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

- Sulaeman, Suparto & Eviati. 2005. *Analisis Kimia Tanah, Air dan Pupuk*. Bogor : Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Sumarni, T., S. Fajriani., dan O. W. Effendi. 2012. Respons Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Fosfor dan Pupuk Hijau Paitan. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi 2012*. hal 183 – 189.
- Sumarno dan Manshuri. 2013. *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Malang.
- Syamsiah, M., Royani. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Terhadap Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteri*) dari Akar Bambu dan Urine Kelinci. *Jurnal Agroscience* 2(4). Juli – Desember 2014
- Vikayanti. 2014. Menilik Potensi Sang Putri Malu. *POPT Muda Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptpsurabaya> .diakses pada tanggal 30 Agustus 2016.
- Widawati, S., Sulasih, dan Saefudin. 2015. Isolasi dan Uji Efektifitas *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* di lahan marginal pada pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr.) var. Willis. *Pros Sem Masy Biodiv Indon* 1(1). hal 59 - 65
- Yuliani dan T. W. A. Wafa. 2014. Pemanfaatan Urine Kelinci dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobakteri*) dari Akar Putri Malu Untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Julrnal Agroscience* 2 (2). hal 103 - 108