

DAFTAR REFERENSI

- Aak, 1986. *Kacang Tanah*. Girisonta. Kanisius.
- Alnopri, 2004. Optimasi Produser Assay Aktivitas Nitrat Reduktase Daun Manggis. *Jurnal Akta Agrosia*, 7(2), pp. 62-66.
- Arimurti, S. S. & R, W., 2000. Isolasi dan Karakterisasi Rhizobia Asal Pertanaman Kedelai Di Sekitar Jember. *Jurnal Ilmu Dasar*, 1(2), pp. 30-37.
- Armendariz, A., Soendjoto Djojodirdjo, Mangoendirdjo, W. & Hartiko, H., 1991. Aktivitas Nitrat Reduktase dan Kolerasinya Terhadap Sifat Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao* L.) Muda. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(6), pp. 1-13.
- Astawan, M., 2009. *Sehat Dengan Hidangan Kacang dan Biji-Bijian*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistika Republik Indonesia., 2013. *Luas Panen, Produktivitas Produksi Tanaman Kacang Tanah Seluruh Provinsi*. [Online] Available at: <http://www.bps.go.id/tnmn> [Accessed 27 november 2017].
- Bambang, G., Hasanudin & Y, I., 2006. Peran Pupuk N dan P Terhadap Serapan N, Efisiensi N dan Hasil Tanaman Jahe Di Bawah Tegakan Tanaman Karet. *ISSN*, Volume 8, pp. 61-68.
- Damanik, M., 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: Usu Press.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan., 2012. *Road Map Peningkatan Produksi Kacang Tanah Dan Kacang Hijau Tahun 2010-2014*.
- Djuarni., 2006. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: Agromdia.
- Dwidjoseputro, 1986. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Engelstad, 1985. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk (Edisi Terjemahan G.H Goenadi)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Fitriana, J., Pukan, K.K. & Herlina, L., 2012. Aktivitas Enzim Nitrat Reduktase Kedelai Akibat Variasi Kadar Air pada Awal Pengisian Polong. *Unnes Journal of Life Science*, 1(1).
- Gardner, E., Pearce, R. & Mitchell, 1991. *Physiology Of Crop Plants*. The Iowa State University, Press.
- Hamim, 2007. *Ekofisiologi Tanaman*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Hardjowigeno, S., 1995. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartiko, H., 1983. *Leaf And Root In Vivo Nitrate Reductase Activities Of Coconut (Cocos nucifera L.) Cultivar and Hybrid*. Laguna Philipines, PhD desertation, University of the Phillipines at Los Banos.
- Hayati, E., 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek*, Volume 7.
- Isroi, 2008. *Kompos*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- Jumini & Rita, H., 2010. Kajian Biokomplek Trico-G dan Inokulasi Rhizobium pada Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. MERRILL). *Floratek*, Volume 5, pp. 23-30.
- Jutono, 1984. The Application of Rhizobium Inoculant on Soybean in Indonesia in Research in Agricultural Microbiology in Southeast Asia (M Zakaria & I Soerianegara, Eds.). *IOTROP SPECIAL PUBLICATION*, Volume 23, pp. 161-171.
- Kalay, A. M & Fitri W.W., 2011. Pengaruh Bokelas Dan Pupuk Kandang Terhadap Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Agrinimal*. 1(1),pp. 28-32.
- Kastono, D., 1999. *Budidaya Tanaman Semusim: Bagian Tembakau*. Diktat Mata Kuliah Budidaya Tanaman Semusim. Yogyakarta: Fakultas Pertanian UGM.
- Kirk, R.E, Othemer & P.F, 1970. *Encyclopedia of Chemical Tecnology*, 2nd edition. New York: Wilwy Interscience Publication.
- Kurdi, M. & Hari, H., 2008. *Kemungkinan Penggunaan Kegiatan Enzim Nitrat Reduktase Sebagai Parameter Penduga Daya Hasil Pada Tanaman Teh Dalam Hatono S (Eds.)*. Kiprah PT Pagilaran Pengembangan Klon-Klon Unggul Teh Dan Kakao. Direksi PT Pagilaran.
- Lewis, 1982. *Teh cell*. London: Garland Publishing, Inc.
- Mayani, N & Hapson, 2011. Potensi Rhizobium dan Pupuk Urea Untuk Meningkatkan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.) Pada Lahan Bekas Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*. 5(2), pp. 67-75

- Muharam, 2017. Beberapa Sifat Kimia Erapan P, Fraksionasi Al dan Fe Tanah, Serapan Hara Serta Hasil Jagung Akibat Pemberian Bahan Organik dan Fosfat Alam Pada Ultisol Sitiung [*Disertasi*]. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Musnamar, E., 2003. *Pupuk Organik Padat Pembuatan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nasikah. 2007. Pengaruh Inokulasi Rhizobium dan Waktu Pemberian Pupuk N (Urea) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Lahan Sawah setelah Kedelai (*Glycine Max* L. Merril.). *Skripsi pada Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi*. Malang: Universitas Islam Negeri Malang.
- Noortasih, 2005. Pemanfaatan Bakteri Rhizobium Pada Tanaman Kedelai Di Lahan Lebak. *Buletin Teknik Pertanian*, 10(2).
- Novriani, 2011. Peranan Rhizobium Dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen Bagi Tanaman Kedelai. *Agronibis*, 3(5), pp. 35-42.
- Nuha, M., Fajriani, S. & Arifin, 2015. Pengaruh Aplikasi Legin dan Pupuk Kompos Terhadap Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1), pp. 1-6.
- Pitojo, S., 2003. *Benih Kacang Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Purnawanto, A. & Bambang, N., 2013. *Uji Efektivitas Sumber Fosfor Dan Pupuk Organik Pada Budidaya Kacang Tanah*. [Online] Available at: <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=97339&val=626> [Accessed 20 oktober 2017].
- Purwaningsih, O., Indradewi, D., Kabirun, S. & D, S., 2012. Tanggapan Tanaman Kedelai Terhadap Inokulasi Rhizobium. *Agrotop*, 2(1), pp. 25-32.
- Ramadani, S., Linda, R. & Setyawati, T.R., 2015. Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachishypogaea* L.) pada Tanah Gambut yang Diaplikasikan dengan Bokashi Jerami dan Pupuk Petrhikaphos. *Protobiont*, 4(1), pp.1–9.
- Redaksi, A., 2007. *Buku Pintar. Tanaman Hias*. Jakarta: Pt. Agromedia Pustaka.
- Sadikin, 2002. *Biokimia Enzim*. Jakarta: Widya Medika.
- Salisbury, F. & C.W.R, 1995. *Fisiologi Tumbuhan Terjemahan dari: Plant Physiology. Penerjemah: Lukman, D. R dan Sumaryono*. Bandung: Penerbit ITB.
- Saraswati, R. & Sumarno, 2008. Pemanfaatan Mikroba Penyubur Tanah Sebagai Komponen Teknologi Pertanian. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 3(1), pp. 41-54.
- Sari, R. & Prayudyaningsih, R., 2015. Rhizobium : Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis Eboni*, 12(1), pp.51–64.

- Shah, S., 2008. Effects of Nitrogen Fertilisation on Nitrate Reductase Activity, Protein, Oil Yields of *Nigella sativa* L. as Affected by Foliar GA3 Application. *Turk J*, Volume 32, pp. 165-170.
- Soegiman, 1982. *Ilmu Tanah (Telah Diterjemahkan)*. Jakarta: Bhatara Karya Aksara.
- Subhan, N., Nurtika & W, S., 2005. Peningkatan Efisiensi Pemupukan Npk Dengan Memanfaatkan Bahan Organik Terhadap Hasil Tomat. *Journal Hortikultural*, 15(2), pp. 91-96.
- Sudarmadji, S., 1995. *Prosedur Analisa Bahan Makanan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Sudjijo, Frits & H, S., 1994. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Wortel. *Jurnal Hortikultural Balai Penelitian Hortikultural Brastagi*.
- Suherningsih, 1990. ANR dan Kandungan Klorofil Pada Daun Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) merr) yang Diperlakukan Dengan Merkuri Kloroda ($HgCl_2$). *Skripsi*. Yogyakarta: UGM.
- Sumampow, D., 2009. Response Of Plant Growth and Yield Peanut (*Arachis hypogae* L.) on organic NPK fertilization. *soil anvironment*, 7(2), pp. 145-149.
- Sumarno, 1986. *Teknik Budidaya Kacang Tanah*. Bandung: Sinar Baru.
- Supadma, A.A.N. & Arthagama, D.M., 2008. Uji Formulasi Kualitas Pupuk Kompos Yang Bersumber Dari Sampah Organik Dengan Penambahan Limbah Ternak Ayam, Sapi, Babi Dan Tanaman Pahitan. *Jurnal Bumi Lestari*, 8(2), pp.113–121.
- Suprpto, 2000. *Bertanam Kacang Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suprpto & H.S, 1993. *Bertanam Kacang Tanah*. Jakarta: Pt. Penebar Swadaya.
- Surtiningsih, T., Farida & Nurhariyati, T., 2009. Biofertilisasi Bakteri Rhizobium Pada Tanaman Kedelai (*GlycineMax* L. Merr.). *Berk. Penel*, 15(1), pp.31–35.
- Sutanto, 2002. *Penerapan Pertanian Organik: Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutedjo, M., 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutedjo, M. & A.G, K., 1990. *Pengantar ilmu Tanah*. Jakarta: Bina Aksara.
- Sutejo, M. & G.A, K., 1988. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: PT. Bina Aksara.
- Sutopo, S., 1993. *Teknologi Benih*. Jakarta: Rajawali Press.

- Suwardjono, 2001. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah. *Jurnal Matematika, Sain dan Teknologi*, 2(2), pp. 11-18.
- Syamsiar, 2010. *Teknologi Budidaya Kacang Tanah*. Sulawesi Tenggara: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Syarief, E., 1986. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Tania, N., Astina & Budi, S., 2012. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Asaemi Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 1(1), pp. 10-15.
- Tridiati, Nisa, R. & Yoan, R., 2013. Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai Terhadap Bradyrhizobium japonicum Toleran Masam dan Pemberian Pupuk Di Tanah Masam. *Argon Indonesia*, 41(1), pp. 24-31.
- Wahyudi, I., 2009. *Manfaat Bahan Organik Terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium Di Ultisol*. Malang, Desertasi Program Doktor Universitas Brawijaya.
- Wicaksono, M., Hanum, H. & Elfiati, D., 2015. Efisiensi Serapan Nitrogen Tiga Varietas Kedelai Dengan Pemupukan Nitrogen Dan Penambahan Rhizobium Pada Tanah Dengan Status Hara N Rendah. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2), pp.140–147.
- Wijaya, K., 2008. *Nutrisi Tanaman*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Winarno, F., 1992. *Kimia Pangan Dan Gizi*. Jakarta: Penerbit Gramedia.
- Yanti, S.E.F., Masrul, E. & Hannum, H., 2014. Pengaruh Berbagai Dosis Dan Cara Aplikasi Pupuk Urea Terhadap Produksi Tanaman Sawi (*Brassicajuncea* L.) Pada Tanah Inceptisol Marelan. *Jurnal Onaline Agroekoteknolog*, 2(2), pp.770–780.