

Daftar Pustaka

- Adisarwanto, T. 2005. *Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai*. Penebar Swadaya: Bogor.
- Alnopri. 2004. "Optimasi Prosedur Assay Aktivitas Nitrat Reduktase Daun Manggis". **Jurnal Akta Agrosia Vol.7 No.2 Hal: 62-66.**
- Alnopri, M.T., W.D. Ganefianti, Prasetyo dan Mukhtasar. 2004. "Modifikasi Rancangan Dialil untuk Mendapatkan Kopi Arabika Unggul Berdasarkan Aktivitas Nitrat Reduktase". **Jurnal Akta Agrosia Vol.7 No.2 Hal: 47-51.**
- Bertham, Y.H. 2002. "Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) merill) Terhadap Pemupukan Fosfor dan Kompos Jerami Pada Tanah Ultisol". **Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia Vol.4 No.2 Hal: 78-83.**
- Delita, K., E. Mareza., U. Kalsum. 2008. "Korelasi Aktivitas Enzim Nitrat Reduktase dan Pertumbuhan Beberapa Genotipe Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn.) yang Diperlakukan dengan Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D". **Jurnal Akta Agrosia Vol. 11 No.1 Hal: 80-86**
- Endrizal, dkk. 2004. "Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen dengan Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sawah". **Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol.7 No.2 Hal: 118-124.**

- Fardi, M.S., Harjadi., dan D.W. Marseno. 2006. "Karakteristik Fisika, Kimia dan Organoleptik Pasta Cokelat Pada Berbagai Kondisi Penyangraian Biji Kakao". **Jurnal Penelitian Vol. 9 No. 1 Hal 43-50**
- Farid, M., Y. Musa., Nassaruddin., Darmawan. 2006. "Variasi Somaklonal Tebu Tahan Salinitas Melalui Mutagenesis In Vitro". **Jurnal Agrivigor Vol. 5 No.3 Hal. 247-258**
- Gardner, F.P., Pearce, P. R. B., Mitchell, R. L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press: Jakarta.
- Goldsworthy, P.R. dan Fisher, N.M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Universitas Gadjah Mada Press: Yogyakarta.
- Gunrandi, R dan S.J. Suprpto. 2007. *Penelitian Endapan Lumpur Di Daerah Porong Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur*. Proceeding Pemaparan Hasil Kegiatan Lapangan dan Non Lapangan Pusat Sumber Daya Geologi.
- Handayanto dan Hairiah, K. 2007. *Biologi Tanah*. Pustaka Adipura: Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo: Jakarta
- Indradewa, D., S. Notohadisuwarno dan H. Prabowo. 2004. "Metabolisme Nitrogen Pada Tanaman Kedelai Yang

Mendapat Genangan Dalam Parit”. **Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 11 No.2 Hal: 68-75**

Iqbal, A. 2008. ”Potensi Kompos dan Pupuk Kandang untuk Produksi Padi Organik di Tanah Inceptisol”. **Jurnal Akta Agrosia Vol.11 No.1 Hal: 13-18**

Irwan, W.A. 2006. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill)*. Universitas Padjajaran: Jatinangor.

Jusuf, L. 2006. “Potensi Daun Gamal Sebagai Bahan Pupuk Organik Cair Melalui Perlakuan Fermentasi”. **Jurnal Agrisistem Vol. 2 No.1**

Kastono, D. 2005. “Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chromolaena odorata*)”. **Jurnal Ilmu Pertanian Vol. 12 No.2 Hal 103-116.**

Komariah, A., A. Baihaki., R. Setiamihardja., S. Djakasutami. 2004. “Hubungan Antara Aktivitas Nitrat Reduktase, Kadar N Total, dan Karakter Penting Lainnya Dengan Toleransi Tanaman Kedelai Terhadap Genangan”. **Jurnal Zuriat Vol. 15 No. 2.**

Kusumawati, M. 2008. ”Studi Kandungan Nitrat Tersedia Pada Media Tanam Lumpur Lapindo-Bokashi Pasca Penanaman *Crotalaria Striata*”. **Skripsi Program studi Biologi ITS: Surabaya.**

Lakitan, B. 1995. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta.

- Marwanto. 1992. "Intensitas Serangan Jamur Selama Penundaan Saat Panen dan Mutu Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill)". **Jurnal Akata Agrosia Vol.1 No.1 Hal: 10-14.**
- Mukhlis, F. 2003. **Pergerakan Unsur Hara Nitrogen Dalam Tanah.** Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Poerwadarminto, W. J. S. 1984. *Kamus Umum Bahasa Indonesia.* Penerbit Balai pustaka: Jakarta.
- Prasastyawati, D. dan Rumawas, F. 1980. *Perkembangan Bintil Akar Rhizobium javonicum Pada Kedelai.* **Bul. Agronomi Vol. 21 No.1 Hal: 4.**
- Pribadi, W. 2006. *Memandang Lumpur Bukan sebagai Bencana.*
<URL:<http://www.kompas.com/kompascetak/0607/17/Fokus/2810219.htm>>
- Prihatman, K. 2000. *Kedelai (Glycine max L).* Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Pedesaan, Proyek PEMD, BAPPENAS.
- Putrohari, R. 2006. **Banjir Lumpur Panas Sidoarjo.** Diakses Pada Tanggal 29 Oktober 2008. <http://rovicky.wordpress.com/2006/08/13/banjirlumpur-panas-sidoarjo/#more-353>>.
- Rahmawati, D.S., R. Rahmaniah., R. Aviana., dan M. N. Rachmad. 2009. *Pemafaatan Hara Air Laut untuk Memenuhi Kebutuhan Tanaman Sebagai Alternatif*

Solusi Kelangkaan Pupuk. Jurusan Kimia Universitas Malang.

- Rahmawati, N. 2005. *Pemanfaatan Biofertilizer Pada Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suryadikarta., R. Saraswati., D. Setyorini., dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sipayung, R. 2003. *Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman*. Fakultas Pertanian Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Sumatra Utara. USU Digital Librabry.
- Sirait, J. 2006. *Dinamika Nitrogen dan Produksi Rumput Benggala (*Panicum maximum cv Riversdale*) Pada Tiga Taraf Naungan dan Pemupukan*". Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner
- Sitompul, S.M dan D. Purnomo. 2004. "Peningkatan Kinerja Tanaman Jagung dan Kedelai pada Sistem Agroforestri Jati dengan Pemupukan Nitrogen". **Jurnal Agrosains Vol.6 No.2 Hal: 79-83.**
- Sudarto. 2006. **Dampak Lumpur Panas PT. Lapindo Brantas INC. Terhadap Lingkungan Pertanian di Sidoarjo**. Malang: BEM Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.

- Suhesti, S., W. Mangoendidjojo., dan H. Hartiko. 2006. "Hubungan Aktivitas Nitrat Reduktase Pada Beberapa Fase Pertumbuhan Tanaman Dengan Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Kedelai". **Jurnal Agrosains Vol.19 No.4.**
- Sunardi, E. 2008. *Status Lumpur Lapindo Mengambang*. Diakses pada tanggal 15 November 2008.
<http://www.suarapembaruan.com/News/2008/04/24/Editor/edit01.htm>
- Suntoro, Syekhfani, E. Handayanto dan Soemarno. 2001. "Penggunaan Bahan Pangkasan Krinyu (*Chromolaena odorata*) untuk Meningkatkan Ketersediaan P, K, Ca, dan M". **Jurnal 116 Ilmu Pertanian Vol.12 No.2.**
- Suryantini. 2005. "Serapan N, P dan K Tanaman Petsai dengan Pemberian Lumpur Laut dan Pupuk Kandang pada Tanah Gambut". **Jurnal Agrosains Vol.2 No.1 Hal: 14-28**
- Taiz, L. and E. Zeiger. 1998. **Plant Physiology 2nd ed.** Sinauer Associates. Inc. Publ. Massachusetts
- Utami, S. 2007. Struktur Morfologi dan Anatomi Akar Kacang Hijau (*Vigna radiata*) pada Media Lumpur Lapindo. **Skripsi Prodi Biologi FMIPA: Surabaya.**