

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, T. T. dan N. Indrianto, 2004. *Budidaya dan Analisis Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang*. Absolut. Jakarta. hlm. 15-17.
- Aryanto, M. D., 2008. Pengembangan teknologi nuklir untuk meningkatkan hasil panen. *Makalah*. Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Sebelas Maret, Surabaya.
- Atman, 2007. Teknologi budidaya kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di lahan sawah. *Jurnal Ilmiah Tambua, Vol. VI, No.1, Januari-April 2007: 89-95*.
- BATAN, 2009. Pemuliaan. Badan Tenaga Nuklir Nasional. <http://www.batan.go.id/patir/2009/pemuliaan/html>. [2 Februari 2012].
- BPS Sumut, 2011. Luas Panen, Produksi dan Rata-Rata Produksi Kacang Hijau Tahun 2010. Biro Pusat Statistik Sumatera Utara, Medan. http://sumut.bps.go.id/f_brs/BRS. [2 Februari 2012].
- Dariati, T. dan M. Farid, 2003. Hubungan antara hasil biji dengan sifat agronomis kacang hijau pada media salin. *J. Agrivigor, 3(2):171-178*.
- Fatimah, S., 2010. Pengujian toleransi genotipe padi (*Oryza sativa* L.) terhadap salinitas pada fase perkecambahan. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fitter, A. H. dan R. K. M. Hay, 1991. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Penerjemah: Sri Andani dan E. D. Purbayanti. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. hlm. 191.
- Harjadi, S. S. dan S. Yahya, 1988. *Fisiologi Stress Lingkungan*. Pau Bioteknologi. IPB Press, Bogor. hlm. 191-196.
- Hasibuan. B. E., 2008. *Pengelolaan Tanah dan Air Lahan Marginal*. Universitas Sumatera Utara, Medan. hlm. 62-64.
- Hendry, G. A. F. dan J. P. Grime, 1993. *Methods on Comparative Plant Ecology, A Laboratory Manual*. Chapman and Hill, London.
- <http://kliktedy.wordpress.com/2009/10/20/radioaktivitas-sinar-gamma/> [2 Februari 2012].
- Humaedah, U., 2007. Syarat Tumbuh dan Budidaya Kacang Hijau. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-Umbian. <http://cybex.deptan.go.id/penyuluhan/syarat-tumbuh-dan-budidaya-kacang-hijau> [14 September 2012].
- Human, S., 2007. Riset & pengembangan sorgum dan gandum untuk ketahanan pangan. *Makalah*. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN), Jakarta Selatan.
- Kartasapoetra. A. G dan M. M. Sutedjo., 2005. *Pengantar Ilmu Tanah*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.

- Kusmiyati, F., R. T. Mulatsih dan A. Darmawati, 2002. *Pengaruh pengguludan dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi hijauan rumput pakan pada tanah salin. Jurnal LitBang Propinsi Jawa Tengah Edisi 1 hal. 46-52.*
- Mukhlis, Sarifuddin, dan Hamidah Hanum, 2011. *Kimia Tanah: Teori dan Aplikasi.* USU Press, Medan. hlm. 213-228.
- Noor, M., 2004. *Lahan Rawa, Sifat dan Pengelolaan Tanah Bermasalah Sulfat Masam.* Raja Grafindo Persada, Jakarta. hlm 144-145.
- Rahayu, T., S. Sastrosudarjo, E. Mitoyat, dan S. Soekodarmodjo, 2006. Pengaruh Saat Penggenangan dan Konsentrasi NaCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Serat Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). Program Studi Agronomi Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ritonga, A. W. dan A. Wulansari, 2010. Pengaruh induksi mutasi radiasi sinar gamma pada tanaman. *Jurnal Pertanian.* Program Studi Pemuliaan & Bioteknologi Tanaman IPB. Bogor
- Setiari, N. dan Y. Nurchayati, 2009. Eksplorasi kandungan klorofil pada beberapa sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar *food suplement.* *Bioma Vol. 11, No. 1, Hal. 6-10, Juni 2009.* FMIPA Undip.
- Sinaga R, 2000. Pemanfaatan teknologi iradiasi dalam pengawetan makanan. *Prosiding 2. Seminar Ilmiah Nasional dalam Rangka Lustrum IV Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada, Penerbit MEDIKA, Yogyakarta.*
- Sipayung, R., 2003. *Stress Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman.* Fakultas Pertanian, Jurusan Budidaya Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno, 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soedjono, S., 2003. Aplikasi mutasi induksi dan variasi somaklonal dalam pemuliaan tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian, 22(2).* Balai Penelitian Tanaman Hias Cianjur.
- Somaatmadja, S., 1993. *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara 1 Kacang-kacangan.* PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie, 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika.* Penerjemah: Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Steenis, C. G. G. J., 2003. *Flora.* Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Sudrajat, D. J. dan M. Zanzibar, 2009. Prospek Teknologi Radiasi Sinar Gamma Dalam Peningkatan Mutu Benih Tanaman Hutan. *Info Benih, No. 1, Vol. 13 hal. 158-163.*
- Surya, M. I., 2007. Pengaruh radiasi sinar gamma terhadap keragaman genetik sorgum manis (*Sorghum bicolor* L.). *Tesis.* Program Studi Biologi Pascasarjana FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.

- Syukur, S. 2000. Efek iradiasi gamma pada pembentukan variasi klon dari *Catharantus roseus* [L.] Don. *Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop dan Radiasi*. Biochemistry Biotechnology Lab. Andalas University Padang. Padang.
- Tutty, 2008. Hubungan Permeabilitas dengan Kadar Garam Berdasarkan Jarak dari Sungai di Lahan Pasang Surut. Program Studi Ilmu Tanah Universitas Lambung Mangkurat.
- Yuniati, R., 2004. Penapisan galur kedelai *Glycine max* (L.) Merrill toleran terhadap NaCl untuk penanaman di lahan salin. *Jurnal Makara Sains Volume 8(1):21-24*.