

### Daftar Pustaka

- Abdullah. 2007. *Tafsir Ibnu Katsir*. Bogor : Pustaka Imam Syafi'i
- Ailah, M. 2011. *The Effect Of Concentration And Lenght Of Soaking Using Polyethylene Glycol (PEG) 6000 On The Viability Of Jatropha Seed (Jatropha curcas L)*
- Abidin, Z. 1987. *Dasar-Dasar Pengetahuan Ilmu Tanaman*. Bandung : Angkasa
- Akita, A, S dan Cabuslay. 1990. *Physiological Basic Of Deffirensial Renponse To Salinity In Rice Cultivation*. Vol 123. 227-294
- Bakri, A. 2000. *Tafsir At-Thabari*. Jakarta : Pustaka Azzam.
- Ali. 2008. Effect of seed priming on germination and seedling growth of festuca arundinaceae schren and agropyron desertorum (FISCH. Ex LINK) J. A. Scheltes. *Plant physiologi*. Vol 323-330
- Ashraf. M. 2005. Pre-sowing seed treatment : A Shotgun Approach To Improve Germination, Plant Grwoth And Crop Yield Under Saline And Non-Saline Condition. *Adv. Agronomy*. Vol 88. 223-271
- Azhari, S. 1995. *Holtikultura Aspek Budaya*. Jakarta : UI Press
- Basra S. M. A, E. Ullah, E. 2003. Effect Of Storage On Growth And Yield Of Prime Canola Seed (Brassica napus). *Int. J. Agric. Biol.* 5 : 117-120.
- Basuki, S. 1999. *Biologi Dan Morfologi Tembakau Madura*. Monograf Balitas No.4. Balai Penelitian Tembakau Dan Tanaman Serat : malang.
- Chairani, F. 2008. Studi alternatif substrat kertas untuk pengujian viabilitas benih dengan metode Uji UKDdp. *Bul. Agron.* (36) (1). Volume 84-9.
- Fatmawati. 2010. *Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh IAA Dan BAP Pada Kultur Jaringan Tembakau (Nicotiana tabacum L. Varian pranca 95)*. Volume 1-12).
- Gao, K. 2011. Water and nitrogen interactively increased the biomass production of Jerusalem artichoke (Helianthus tuberosus L.) in semi-arid area. *Journal of Biotechnology* Vol. 10(34)
- Giri G. dan W. F. Schelinger. 2003. Seed Priming Winter Wheat For Germination, Emergence, And Yield. *Crop Science*.43 : 2135-2141.]
- Kamil, J. 1986. *Teknologi Benih*. Padang : Angkasa Raya

- Khan, A. 1992. Matricconditioning Of Vegetable Seed To Improve Stand Establishment In Early Field Planting. *J. Amer. Soc. Hort. Science.* 117 (1) : 41-47
- Koning, R. E. 1994. *Seed and germination. Plant physiology information.* Website. [http://plantphys.info/plant\\_biology/seedgerm.shtml](http://plantphys.info/plant_biology/seedgerm.shtml). (3 juli 2011).
- Kuswant, H. 1996. *Dasar-Dasar Teknologi Produksi Dan Sertifikasi Benih.* Yogyakarta : andi
- Lawyer, D. 1970. Absorption Of PEG By Plant Enthen Effect Of Plant Growth. *New Physiol.* 69 : 501-503.
- Lestari. 2006. Identifikasi Somaklon Padi Gajahmakmur, Towati Dan 64 Tahan Kekeringan Menggunakan Polyethilenen Glikol. *Jurnal Agronomi* : 71-78.
- Farooq. Influent Of Seed Priming Techniques On Sedling Establishment, Yield And Quality Of Hybrid Sunflower. *Int. J. Agr. Biol.* 8 (1) ; 14-18.
- Nguyen, H. 2004. *Physiology And Biotechnology Integration For Plant Breeding.* Florida : CRC press.
- Plaut, Z. 1985. A Simple Prosedure To Overcome Polyethelene Glicol Toxicity On Whole Plant. *Plant Physiol.* 79 : 559-561
- Purbojati, L. 2006. Studi Alternatif Subtrat Kertas Untuk Pengujian Viabilitas Benih Dengan Metode Uji Diatas Kertas. *Bul. Agro.* Volume 55-61.
- Rini, D. 2005. Respon Perkecambahan Benih Sorgum (*Sorgum bicolor (L) moerch*) Terhadap Perlakuan Osmoconditioning Dalam Mengatasi Cekaman Salinitas. *Jurnal Biologi.* 7 (6) : 307-313.
- Ritonga, W. 2010. *Analisis Kariotipe Ujung Akar Bawang Merah Dan Tembakau.* Program Studi Analisis Pemuliaan Dan Bioteknologi Tanaman. Departemen AGH, Bogor : IPB
- Rowse, H. 1995. Drum Priming A Non-Osmotic Method Of Priming Seed. *Seed Science And Technology.* 24 : 281-294.
- Rusmin, D. 2008. Peningkatan Viabilitas Benih Jambu Mente (*Anacardium occiuntale L*) Melalui Invigorasi. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Obat Dan Aromatik.*
- Sajad, S. 1994. *Panduan Benih Tanaman Kehutanan Di Indonesia.* Bogor : IPB
- Salisbury, F.1992. *Fisiologi Tumbuhan.* Bandung ; ITB Press.
- Sasmitadiharja. 1990. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan.* Bandung : ITB Press

- Sinambela, D. 2008. *Tesis. Kajian Perkembangan Dan Dormansi Pada Biji Kopi Arabika (Coffea arabica L.) Serta pemecahannya*. Medan : Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.
- Stutter, A.A. 1981. Water Potensial Of Aqueus Polyethelene Glycol. *Jurnal Plant Physiol.* 67 : 64-67.
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. Jakarta : C.V Rajawali
- Taylor, A. dan G.E. Harman. 1990. Concept And Technologies Of Selected Seed Treatments. *Ann. Rev. Phytopathol.* 28 : 321-339.
- Thompson, B.G. Davis Angew. Chem. Intl Ed. 2009. *High Purity Discrete PEG Oligomer Crystals Allow Structural Insight A.C. French, A.L.*, 48, 1248-1252.
- Tjitrosomo. 1983. *Botani Umum I*. Bandung : Angkasa.
- Utomo, B. 2006. *Karya Ilmiah Ekologi Benih*. Medan. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.