

## DAFTAR PUSTAKA

- Aljazairi, abu bakar jabir, 2008. Tafsir Al-Aisar jilid 4, Jakarta: Darus Sunah press
- Amiruddin, A. 2004. *Tafsir Al-Qur'an Kontemporer*. Bandung: Percikpress.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta : UI Press.
- Ashmore, S.E. 1997. Status report on the development and application of *in vitro* techniques for the conservation and use of plant genetic resources. *International Plant Genetic Resources Institute*. Rome. Italy. 67 p.
- Berjak, P. and Nw Pammenter. 1995. Recalcitrant/ desiccation sensitive seed. In : olesen K (Eds) innovation in tropical tree seed technology. *Proceeding of the IUFRO symposium of the project Group*. Danida forest seed. Denmark
- Bewley dan Black. 1985. Potensi Perkecambahan Di Lapang. *Jurnal Potensi Perkecambahan Di Lapang*. Universitas Sumatra Utara
- Bhojwani S.S. and M.K. Razdan. 1983. Plant tissue culture. Theory and Practise. *Elsevier*. Amsterdam. New York. 502 p.
- Chai, J R. Ma, L. Li and Y. Du. 1998. Optimum moisture contents of seeds stored at ambient temperatures. *Seed science Research 8 Supplement*. 1:23-28
- Copeland. L.O. dan M.B. Mc. Donald. 1985. *Principles of seed science and technology*. Burgess Publishing Company. New York, 369p.
- Drawis. 2004. *Dasar-dasar ilmu Pertanian dalam Al-Quran*. Bandung: IPB Press.
- Fahn. 1991. *Anatomi Tumbuhan Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gajahmada Universitas Press.
- Grout, B.W.W. 1995. Introduction to the *in vitro* preservation of plant cells, tissues and organs. In Grout, B. (Ed.). *Genetic Preservation of Plant Cells In Vitro*. Springer Lab Manual. Berlin Heidelberg. p. 1-17.
- Harringtons J.F and J.C. Douglas, 1972, dalam Sudarti Sudikno, Titi, 1977, *Teknologi Benih*. Yayasan Pembina Fakultas Pertanian UGM, Yogyakarta
- Hartati, S. 1993. Teknik Pengujian Mutu Benih Tanaman Kenaf, Rosella dan Jute. Malang: Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat Ballitas: Malang.
- Hartati, S. 1999. *Pengaruh Invigorasi Terhadap Viabilitas Benih Dan Pertumbuhan Tanaman Kenaf*. Balittas: Malang.

- Hasanah, M. 2002. Pengembangan Industri Benih Tanaman Industri. *Jurnal Litbang Pertanian*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (BALITRO). 21 (3): 84-85.
- Hidayanto, C. 2001. Pengaruh perbedaan kekerabatan terhadap produksi benih dan viabilitas benih dari kebun benih klonal *acacia mangium wild*. Di Parung panjang. *Skripsi* tidak diterbitkan: Bogor
- Justice, O dan Bass, Louis N.2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. Jakarta; PT. Raga Grafindo Persada.
- Kamil,J. 1987. *Teknologi Benih*. Padang : Angkasa Raya
- Kuswanto, H. 2003. *Teknologi Pemrosesan, Pengemasan dan Penyimpanan Benih*.Yogyakarta: Kanisius.
- Kartha, KK.1985. Meristem Culture And Gerplasm Preservation. In Kartha, K.K. (ed). *JournalCryopreservation of PlantCell and Organs*. Cue press. Floridap. 116-134
- Kartono ,2004, *Teknik Penyimpanan Benih Kedelai Varietas Wilis Pada Kadar Air Dan Suhu Penyimpanan Yang Berbeda*. *Buletin Teknik Pertanian* Vol.9. nomor 2
- Lakitan, B. 2004. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Leunufna, S. 2007.Kriopreservasi untuk Konservasi Plasma Nutfah Tanaman: Peluang Pemanfaatannya di Indonesia.*Jurnal AgroBiogen*. Fakultas Pertanian Universitas Pattimura, Ambon 3(2):80-88
- Mariska, I., Suwarno, dan D.S. Damardjati. 1996. Pengembangan Konservasi *in vitro* Sebagai Salah Satu Bentuk Pelestarian Plasma nutfah di dalam Bank Gen. *Seminar Penyusunan Konsep Pelestarian Ex Situ Plasma Nutfah Pertanian*. Bogor : Balitbio.
- Minarno, E,B. dan Hariani, L. 2008. Gizi dan Kesehatan Perspektif Al-Qur'an dan Sains. Malang: UIN-Malang Press
- Mugnisjah, W. 1994.*Panduan Praktikum Dan Penelitian Bidang Ilmu Dan Teknologi Benih*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Muhammad Ibnu Shalih al-'Utsaimin .2002 .*Terjemah Juz Amah*. Jakarta : Darus Sunnah Press.

- Nurheru. 1996. Prospek pengembangan wijen di Indonesia. *Monograf Balittas* No. 2. Wijen: 57-63. Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat, Malang.
- Panis, B., H. Schoofs, S. Remy, L. Sagi, and R. Swennen. 2000. Cryopreservation of banana embryogenic cell suspensions: An aid for genetic transformation. In Engelmann, F. and H. Takagi (Eds.). *Cryopreservation of Tropical Plant Germplasm: Current Research Progress and Application*. IPGRI. Rome-Italy. p. 103-109
- Priady, D. 2006. Viabilitas Benih Wijen Lokal (*Sesamum indicum* L) setelah Kriopreservasi Dan Penyimpanan Pada Suhu Rendah (-40 °C). *Jurnal ilmu-ilmu pertanian indonesia*. 2 (8) : 120-125.
- Purwanti, S. 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kuning. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta. 11 (1): 23-25.
- Robert E M. 1975. Problems Of Long Term Storage of seed and problem for genetic resources conservation. In: Frankel OH and JG Hawkes ( Eds) *Crops genetic resources for today and tomorrow*. Cambridge university. London.
- Sadjad, S. 1989. *Panduan Mutu Benih Tanaman Kehutanan di Indonesia*. Bogor: IPB.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia: Jakarta.
- Sadjad, S. 1994. *Metode Uji Langsung Viabilitas Benih*. Bogor: IPB.
- Sakai, A. 1993. Cryogenic strategies for survival of plant culture cells and meristem cooled to -196°C. In *Cryopreservation of Plant Genetic Resources*. Japan International Cooperation Agency. Japan. p. 5-26.
- Salisbury, F. B. dan Ross, C. W., 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung: ITB.
- Sastrapraja, SD. 1992. *Sarasehan Plasma Nutfah Dan Bioteknologi*. Bogor, 4 Agustus 1990. Komnas Plasma Nutfah. 45 hal.
- Schmidt. L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Hutan Tropis dan Sub Tropis*. Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Jakarta.

- Semsilomba. 2008. *Vigor Benih*. Semsilomba.blogspot.com. Diakses 20 Desember 2010.
- Shihab, M.Q. 2002. *Tafsir Al-Misbah : Pesan, Kesan dan Seserasian Al-Qur'an Volume 12*. Lentera Hati: Jakarta.
- Shihab, M.Q. 2002. *Tafsir Al-Misbah : Pesan, Kesan dan Seserasian Al-Qur'an Volume 15*. Lentera Hati: Jakarta
- Sutopo, I. 2004. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT.Raja Grafindo Persada.
- Syafei. 1990. *Pengantar Ekologi Tumbuhan*. Bangung: ITB
- Takagi, H. 2000. Recent development in cryopreservation of shoot apices of tropical species. In Engelmann, F. and H. Takagi (Eds.). *Cryopreservation of Tropical Plant Germplasm: Current Research Progress and Application*. IPGRI. Rome-Italy. p. 178-193
- Utomo, B. 2006. *Ekologi Benih*. Karya Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara Medan
- Wattimena, G.A., L.W. Gunawan, N.A. Matjik, E. Syamsudin, N.M.A. Wiendi, dan A. Ernawati. 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Bogor: PAU IPB.
- Weiss, E.A. and de la cruz, Q.D. 2002. *Sesamum orientale* L.P. 123-128 in van der vossen. H.A.M. and U mali, B.E (Eds) plant resousces of south easts asia no. 14 vegetable oil and fats. *Prosea Foundation*. Bogor. Indonesia.