

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S dan M. Ballo. 2010. Peranan Air dalam Perkecambahan Biji. *Jurnal Ilmiah Sains*. 10(2): 190-195
- Anwar, A., T. Bustamam dan H. Julindra. 1999. Respon Benih Beberapa Varietas Kedelai Terhadap Perlakuan Osmoconditioning. *Stigma*. 7(3):30-34.
- Arief Ramlah dan Sania Saenong. 2006. Pengaruh Ukuran Biji dan Periode Simpan Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan Vol.25 No.1 2006*, p 52-56.
- Astuti, D. 2009. Pengaruh *Matriconditioning Plus* Minyak Cengkeh terhadap Viabilitas, Vigor, dan Kesehatan Benih Padi (*Oryza sativa*) yang Terinfeksi *Alternaria padwickii* (Ganguly) M. B. Ellis. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. 41 hal
- Badan Litbang Pertanian. 2006. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Basuki. R.S. 2009. Analisis kelayakan teknis dan ekonomis teknologi budidaya bawang merah dengan benih botani dan benih umbi tradisional. *J. Hort.* 19(2) : 214-227.
- Copeland, L. O dan Miller B. Me Donald. 2001. *Principles of Seed Science and Technology Fourth Edition*. Norwell. Massachusetts USA. 467 p.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2011. Produksi Bawang Merah [internet]. Jakarta. [diunduh 10 Mei 2014]. Tersedia pada: www.litbang.deptan.go.id.
- Food and Agriculture Organization (FAO) tahun 2010-2014
- Girolamo, G. D and L. Barbanti. 2012. *Treatment Conditions and Biochemical Processes Influencing Seed Priming Effectiveness*. *Italian Journal of Agronomy*. 25(7):178-188.
- Juanda DJS, C Bambang. 2005. Wijen: Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Yogyakarta: Kanisius.
- Kamil, J. 1979. Teknologi Benih. Angkasa Raya. Padang. 227 hlm.
- Kementerian Pertanian. 2014. Neraca Bahan Makanan Indonesia 2012-2013. Jakarta: Badan Ketahanan Pangan
- Keputusan Menteri Pertanian No.361 Tahun 2006 tentang Deskripsi Bawang Merah Varietas Tuk-Tuk. Jakarta: Kementan.

- Khan, A. A., H. Miura, J. Prusinski, dan S. Ilyas. 1990. *Matriconditioning of Seed to Improve Emergence. Proceeding of the Symposium on Stand Establishment of Horticultural Crops*. Minnesota. p 19-40.
- Khan, A. A. 1992. *Preplant Physiological Seed Conditioning. Horticultural Reviews*. 13(4):131-181.
- Kimball, J.W. 1991. *Biologi*, Edisi Kelima Jilid I. Penterjemah: Siti Soetarmi Tjitrosomo dan Nawangsari Sugiri. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Powell, A. A. 1998. *Seed Improvement by Selection and Invigoration. Scientia Agricola*. 55:126-133.
- Rachmawati, A. Y. 2009. Pengaruh Perlakuan Matriconditioning plus Bakterisida Sintetis atau Nabati untuk Mengendalikan Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) Terbawa Benih serta Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 39 hal.
- Rahayu, E, dan Berlian, N. V. A. 1999. *Bawang Merah*. Penebar swadaya, Jakarta, Hlm4.
- Rahayu, E. Berlian, N. V. A. Dan Sundaya. 2005. *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. CV. Sinar Bandung. 166 hlm.
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan Performansi Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigorasi. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*. 1(1):13-18.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta. 144 hal.
- Sadjad, S. 1994. *Kuantifikasi Metabolisme Benih*. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta. 149 hal.
- Samsuddin. 2000. *Bawang Merah*. Bima Cipta, Bandung. 14 hlm.
- Shalahuddin, A dan S. Ilyas. 1994. Studi *conditioning* pada benih kacang panjang (*Vigna sinensis* (L.) Savi ex Hask). *Keluarga Benih V* (2) : 1-8.
- Sivasubramaniam, K., R. Geetha, K. Sujatha, K. Raja, A. Sripunitha and R. Selvarani. 2011. *Seed Priming: Triumphs and Tribulation*. *Madras Agricultural Journal*. 98:197-209.
- Sudirja, 2007. *Bawang Merah*. <http://www.lablink.or.id/Agro/bawangmerah/Alternariapartrait.html> diakses tanggal 21 Februari 2007.
- Sumarni, N., R. Rosliani, Suwandi, 2012. Optimasi jarak tanam dan dosis pupuk NPK untuk produksi bawang merah dari benih umbi mini dai dataran tinggi. *J. Hort*. 22(2):148-155.

Tjitrosoepomo, g. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gajah Mada University press.

Wiley, 1979. " Encyclopedia of Chemical Technology ", vol.1, 2nd edition. New York: A Wiley Interscience Publication, John Wiley and Sons Co.

