

VI. DAFTAR PUSTAKA

- Arief, R. dan F. Koes. 2010. Invigorasi Benih. http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBwQFjAA&url=http%3A%2F%2Fbalitsereal.litbang.pertanian.go.id%2Ffind%2Fimages%2Fstories%2Fp60.pdf&ei=zpOKVZumO5OeugT_pIAo&usg. Diakses tanggal 24 Juni 2015.
- Bal itkabi. 2014. Waspada Serangan Hama Penggerek Pucuk Melanagromyza dolichostigma de mejere pada Tanaman Kedelai. <http://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/1542-waspada-serangan-hama-penggerek-pucuk-melanagromyza-dolichostigma-de-mejere-pada-tanaman-kedelai-.html>. Diakses tanggal 13 Desember 2015.
- Danapriatna. 2012. Pengaruh Penyimpanan terhadap Viabilitas Benih Kedelai. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=19266&val=1224>. Diakses 17 April 2015.
- Eka, A.D. S, Hanafiah, I.Nuriadi.2015 Respon Morfologis dan Fisiologi Beberapa Varietas Kedelai di Tanah Masam. Jurnal Online Agroteknologi. Vol. 3. No. 2 : 507-514.
- Hartawan, 2011. Pengaruh Fotoperiodesitas, Asam Indol Asetat, dan Fosfor Terhadap Daya Simpan Benih Kedelai Pada Musim Hujan dan Kemarau. J. Agrivigor.Vol. 10 No. 2 : 168-177.
- Hendaryono, D.P.S dan Ari, W. 1994. Teknik Kultur Jaringan. Kanisius. Yogyakarta. 137 hal.
- Ilyas, S. 2006. Seed treatments using matricconditioning to improve vegetables seed quality [review]. Bul.Agron. 34 (2):124-132.
- Indartono, 2011. Pengkajian Suhu Ruang Penyimpanan dan Teknik Pengemasan Terhadap Kualitas Benih Kedelai. Gema Teknologi. Vol. 16 No. 3 : 158-163.
- Istomo dan Randhi, FK. 2012. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh NAA dan IBA Terhadap Pertumbuhan Semai Cabutan Tumih [*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser]. Jurnal Silvikultur Tropika. Vol. 03 No. 01. Hal. 28-32.
- Khan, A. A. 1992. Prelant Physiological Seed Conditioning. In: J. Janick (ed), Review. Wiley and Sons Inc. New York. p:131-181.

- Koes, F. dan R. Arief. 2010. Pengaruh Perlakuan *Matriconditioning* Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Jagung. Seminar Nasional 2011 : 547-555.
- Ksi. 2015. Uji Daya Kecambah Benih. <https://www.google.com/search?q=kecepatan+berkecambah+adalah&ie=utf-8&oe=utf-8#>. Diakses tanggal 5 Januari 2015.
- Mejaya, M.J. 2011. Peningkatan Produksi Kedelia Melalui Penyediaan Benih Bermutu. 29-36. Dalam Inovasi Teknologi untuk Pengembangan Kedelai Menuju Swasembada. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 690.
- Meranda, T. 2014. Viabilitas Benih Cabai (*Capsicum Annuum* L.) Kadaluarsa Dengan Menggunakan *Matriconditioning* dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Aceh.
- Mulyono, Daru. 2010. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin: Indole Butiric Acid (IBA) dan Sitokinin: Benzil Amino Purine (BAP dan Kinetin dalam Elongasi Pertunasan Gaharu (*Aquilaria beccariana*). Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. Vol. 12 No. 1: 1-7.
- Nurmauli dan Nurmiaty. 2010. Pengaruh Hidrasi Dehidrasi dan Dosis NPK pada Viabilitas Benih Kedelai. Jurnal Agrotropika. Vol. 15 No. 1 : 1-8.
- Paramartha, A. I, D.Ermavitalini, dan S.Nurfadilah. 2012. Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium Taurulinum* J.J Smith Secara *In Vitro*. Jurnal Sains dan Seni ITS. Vol. 1 No. 1 : 40-43.
- Pitojo, S. 2003. Benih Kedelai. Kanisius. Yogyakarta. 85 hal.
- Pratiwi, E. 1991. Karakteristik Mutan Biosintesis Asam Idole Asetat (IAA) pada *Azospirillum* spp. yang Dihasilkan dari Mutagenesis Transposon. Tesis Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Purwanti, D. P. 2012. Efektifitas Kemasan dan Suhu Ruang Simpan Terhadap Daya Simpa Benih Kedelai (*Glycine max* (L) *Merill*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Purwanti, S. 2004. Kajian Suhu Ruang Simpan Terhadap Kualitas Benih Kedelai Hitam dan Kuning. Ilmu Pertanian. Vol 11 No. 1: 22-31.
- Puspitasari, A. C., 2008. Pengaruh Komposisi Media dan Macam Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Tanaman *Anthurium Hookeri*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Rukmana, R. dan Yunarsih Y. 1996. Kedelai Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius. Yogyakarta.
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan Performansi Benih Kacang-Kacangan dengan Perlakuan Invigorisasi. Jurnal Teknologi Perkebunan dan PSDI.Vol.1. edisi : Juli 2011 : 13-18.
- Samuel, dkk. 2012. Pengaruh Kadar Air Terhadap Penurunan Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Varietas Gepak Kuning Selama Penyimpanan.<https://www.google.com/search?q=perbedaan+koefisien+perkecambahan+dengan+index+vigor&ie=utf-8&oe=utf-8#q=pengaruh+kadar+air+terhadap+perkecambahan+kedelai>. Diakses tanggal 27 November 2015.
- Sucahyono, D. 2013. Invigorisasi Benih Kedelai. Buletin Palawija. No. 25: 18-23.
- Sucahyono, D. 2011. Pengaruh Perlakuan *Matriconditioning Plus* Inokulan Terhadap Pertumbuhan Tanaman, Hasil, dan Mutu Benih Kedelai Hitam (*Glycine soja*).Tesis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sucahyono, dkk. 2013. Pengaruh Perlakuan Invigorasi pada Benih Kedelai Hitam (*Glycine soja*) terhadap Vigor Benih, Pertumbuhan Tanaman dan Hasil. J. Agron. Indonesia. Vol. 41. No. 2. 126-132).
- Sutariati, Gusti A. K, 2009. Peningkatan Mutu Benih Kedelai Melalui Aplikasi Teknik Invigorasi Benih *Plus* Agens Hayati. Warta Wiptek.Vol. 17.NO. 2 : 57-65.
- Syaiful, dkk. 2012. Peran *Conditioning* Benih dalam Meningkatkan Daya Adaptasi Tanaman Kedelai Terhadap Stres Kekeringan. <http://repository.unhas.id/handle/123456789/74/browse?value=Conditioning+benih&type=subject>. Diakses tanggal 6 Desember 2015.
- Tatipa, A. 2008. Pengaruh Kadar Air Awal, Kemasan dan Lama Simpan Terhadap Protein Membran Dalam Mitokondria Benih Kedelai. Buletin Agronomi. Vol. 36 No. 1 : 8-16.
- Yukti, A. M. 2009. Efektivitas *Matriconditioning plus* Agensia Hayati dalam Mengendalikan Patogen Terbawa Benih, Peningkatan Vigor dan Hasil Padi. Tesis Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuliana. 2010. Pengaruh Invigorasi Menggunakan *Polyethylene Glycol* (PEG) 6000 Terhadap Viabilitas Benih Tembakau (*Nicotiana tabacum*). Skripsi

Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.

Wikipedia. 2014. Arang. <http://id.wikipedia.org/wiki/Arang>. Diakses tanggal 16 Mei 2015.

Wulandari, Arifani. 2008. Penentuan Kriteria Kecambah Normal yang Berkolerasi dengan Vigor Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn.). <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/1437/A08awu.pdf;jsessionid=6E10AD1AE0C3733B4AA7A76C23337FC9?sequence=4>. Diakses tanggal 5 Januari 2015.