

DAFTAR PUSTAKA

- Adie, M. dan Krisnawati, A. 2007. *Biologi Tanaman Kedelai*. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian (BALITKABI): Malang.
- Adisarwanto, T. 2005. *Kedelai*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Adisarwanto, T. 2008. *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Agustin D.A, Riniarti M dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning (*Michella Champaca*). Dalam Jurnal Syiva Lestar, 2(3).
<https://sylvalestari.fp.unila.ac.id/index.php/JHT/article/view/62> (3 Januari 2023)
- Alnapi, Ai Komariyah. 2015. *Kedelai Peluang dan Tantangan*. Bandung: LPPM UNWIM
- Anitha, Mummigatti, U.V. dan Shamarao, J. 2015. *Influence of seed priming agents on yield, yield parameters and purple seed stain disease in soybean*. Dalam Karnataka Journal Agric. Sci., 28 (1): 20±23.
- Bewley, J.D. and Black, M. 1982. *Physiology and bio-chemistry of seeds in relation to germination. 2nd edition*. Springer-Verlag press, New York, 365pp.
- Bramasto Y, Kurniawati PP. 2014. *Potensi Produksi Buah Mindi Besar (Meliaazedarach L.) Pada Beberapa Kelas Diameter Batang*. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.
- Darjanto dan Satifah. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. PT Gramedia: Jakarta.
- Hakim, Nyakpa NMY, Lubis AM, Nugroho SG, Diha MA, Hong GB, Bailey HH. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Haryadi S. 1986. *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia: Jakarta
- Herlina, L. dan P. Dewi. 2010. *Penggunaan Kompos Aktif Trichoderma harzianum dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai*. Dalam Jurnal Sains dan Teknologi, Vol 8(2). Halaman 11-17.
<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sainteknologi/article/view/317/04> (20 Juli 2022)

- Ilyas S. 2005. *Invigorasi Benih*. Makalah Magang Vigor Benih. Fakultas Pertanian
IPB Departemen Agronomi dan Hortikultura. Bogor.
- Ilyas S. 2006. *Seed treatments using matricconditioning to improve vegetable seed quality*. Dalam *Bul Agron.* 34(2) page 124–132.
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/view/7517>
(13 Juni 2022)
- Kalay, A.M., Latupapua, A.I., dan H. Talahatu. 2015. *Efek Aplikasi Trichoderma sp dan Bokashi Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao yang Ditanam pada Tanah Terinfeksi Phytophthora palmivora*. Dalam *Jurnal Agroekoteknologi* 7(1):75-87.
<https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/1112/801>
(25 Juli 2022)
- Khan AA. 1992. *Preplant physiological seed conditioning*. Di dalam: Janick J, editor. *Horticulture Review*. Willey and Sons Inc. page 131–181.
<https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/1112/801>
(25 Juli 2022)
- Lakitan, B. 1993. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*.
PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Leubner G. 2006. *The Seed Biology Place*. <http://www.seedbiology.de> [11–01-13]
- Mariani, Andi Adriyani Wahditiya. 2021. *Pengaruh Perlakuan Matricconditioning Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai (Glycine max. L Merrill)*. Dalam *Jurnal Agrotan* 7 (1). Hal 55-67.
<https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/1112/801>
(15 Juli 2022)
- Matthews, S., A. Powell. 2011. *Towards automated single counts of radicle emergence to predict seed and seedling vigour*. *Seed Testing Intl.* 142:4448
- Muazizah, Tengku. 2019. *Perlakuan Invigorasi Terhadap Viabilitas Beberapa Varietas Benih Kacang Tanah (Arachis Hypogaeae L.)*. Fakultas Pertanian. Program Studi Agroteknologi. Universitas Sumatra Utara
- Nurrahman. 2015. *Evaluasi komposisi zat gizi dan senyawa antioksidan kedelai hitam dan kedelai kuning*. Dalam *Journal Aplikasi Teknol. Pangan*, 4 (3): 89-93. <https://media.neliti.com/media/publications/53719> (6 Maret 2023)

- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agro Media Pustaka: Jakarta
- Paul, E. A. 2007. *Soil Microbiology, Ecology and Biochemistry 3rd Edition*. United State of America. Elsvier.
- Pedersen, P., & Jason De Bruin. 2007. *Early Planting of Soybean is Very Important*. Integrated Crop Management. Iowa State Universit
- Permanasari I, Irfan M dan Abizar A, 2014. *Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine max L. Merrill) Dengan Pemberian Rhizobium dan Pupuk Urea Pada Media Gambut*. Dalam Jurnal Agroteknologi; 5(1): 29-34. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/article/view/16487> (1 Oktober 2022)
- Priyanto, Yudi Arie. 2017. *Viabilitas Benih Kedelai (Glycine max. L Merrill) dengan Perlakuan Invigorasi Matricconditioning dan Osmoconditioning*. Dalam Jurnal Hexagro. Vol 1. Hal 1-9. <https://www.neliti.com/id/publications/292637/viabilitas-benih-kedelai-glycine-max-l-merril-dengan-perlakuan-invigorasi-matric#id-section-content> (8 September 2022)
- Ruliyansyah, Agus. 2011. *Peningkatan Performasi Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigorasi*. Dalam Jurnal Tek. Perkebunan & PDSL. Vol 1. Hal 13-18. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/1112/801> (13 Oktober 2022)
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT Grasindo: Jakarta.
- Sisriana, Silla. Suryani, dan M. Sholihah, 2021. *Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Pigmen Microgreens Selada*. Dalam Jurnal Ilmiah Respati. Vol 12. Hal 168. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian/article/view/1886/957> (19 Februari 2023)
- Subagijo Kastria Ingwang Djaja. 1995. *Vermikulit sebagai Bahan Komposit Interkalasi*. Pusat Penelitian Sain Materi. BATAN. Jakarta.
- Sucahyono, Didik. 2013. *Invigorasi Benih Kedelai*. Malang: Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian
- Suhartiningsih. 2003. *Peningkatan Mutu Benih dan Pertumbuhan Tanaman*

Kedelai (Glycine max L. Merr) dengan Matriconditioning yang Diintegrasikan dengan Inokulan Mikroba. [tesis]. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Jurusan Budidaya Pertanian. IPB, Bogor. 45 hlm. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/1112/801> (4 Januari 2023)

Semangun, H. 2001. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta

Setianingsih, T dan Khaerodin. 1993. *Pembudidayaan Buncis Tipe Tegak dan Merambat*. Penebar Swadaya: Jakarta

Zheng, Z and K. Shetty. 2000. *Enhancement of Pea (Pisum Sativum) Seedling Vigour And Associated Phenolic Content by Extracts of Apple Pomace Fermented with Trichoderma spp.* Process Biochem. 36. Page 79-84. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/1112/801> (16 Januari 2023)