

## DAFTAR PUSTAKA

- Abri, T., E. L. Kuswinanti, Sengin dan R. Sjahrir. 2015. Isolasi Cendawan Rizhosfer Penghasil Hormon Indol Acetic Acid (IAA) Pada Padi Aromatik Tanatoraja. Dalam: Hafsan, F. Nur, C. Muthiadin, B. F. Wahidah & I. R. Aziz (Eds). *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan Peran Sumber Daya Mikroba Sebagai Makhluk Allah SWT bagi Kesehatan dan Lingkungan*. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar. Makassar, 29 Januari 2015. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar. Pp: 72-78.
- Adie, M. M. dan A. Krisnawati. 2013. Biologi Tanaman Kedelai. Dalam: Sumarno, Suyamto, A. Widjono, Hermanto & H. Kasim (Eds). *Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Malang. Pp: 45-73.
- Adri, Y. dan H. Nugroho, 2012. Penyimpanan Benih Spesifik Lokasi untuk Menjamin Ketersediaan Benih dalam mendukung Swasembada Kedelai 2014. *Prosiding Seminar Insetif Riset Sinas (INSINAS 2012) Membangun Sinergi Riset Nasional Untuk Kemandirian Teknologi*. Bandung, November 2012. Pp: 50-56.
- Advinda, L., Fifendy, M., dan Anhar, A. 2018. *The Addition Of Several Mineral Sources On Growing Media Of Fluorescent Pseudomonad For The Biosynthesis Of Hydrogen Cyanide*. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 335: 012016. DOI:10.1088/1757-899X/335/1/012016.
- Affandi, M., Ni'matuzahroh dan A. Supriyanto. 2001. Diversitas dan Visualisasi Karakter Jamur yang Berasosiasi dengan Proses Degradasi Serasah di Lingkungan Mangrove. [Online]. Tersedia: <http://www.journal.unair.ac.id>. 26 Oktober 2021.
- Agustiansyah, S. Ilyas, Sudarsono, dan M. Machmud. 2010. Pengaruh Perlakuan Benih Secara Hayati Pada Benih Padi Terinfeksi *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* Terhadap Mutu Benih Dan Pertumbuhan Bibit. *Jurnal Agron Indonesia*, 38:185-191.

- Ahmad, F., I. Ahmad dan M. A. Khan. 2005. Indole Acetic Acid Production by The Indigenous Isolates of Azotobacter and Fluorescent Pseudomonas In The Presence and Absence of Tryptophan. *Turkish Journal of Biology* 29(1): 29-34.
- Akbari, G., A.S.M.H. Arab, A Alihami, I Allahdadi dan M.H Arzanes. 2007. Isolation And Selection of Indigenous Azospirillum spp. And IAA Of Superior Strain on Wheat Roots. *World Journal of Agricultural Science*. 3:523-529.
- Amin, F.dan Razdan, V. K. 2010. Potential of Trichoderma Species as Biocontrol Agents of Soil Borne Fungal Propagules. *Journal of Phytology* 2 (10): 38-41.
- Amphir, M. L. 2011. *Inventarisasi Jenis-Jenis Hama Utama dan Ketahanan Biologi pada Beberapa Varietas Kedelai (Glycine max L. Merrill) di Percobaan Mangoapi Manokwari*. Skripsi Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian Universitas Negeri Papua, Manokwari.
- Anitha, U., V. Mummigatti dan J. Shamarao. 2015. Influence Of Seed Priming Agents on Yield, Yield Parameters and Purple Seed Stain Disease In Soybean. *Karnataka Journal Agric. Sci.*, 28 (1): 20-23.
- Ardiansyah, M., Mawarni, L., & Rahmawati, N. 2013. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hasil Seleksi terhadap Pemberian Asam Askorbat dan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular di Tanah Salin. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3):948-954.
- Arief, R. dan F. Koes. 2010. Invigorasi Benih. *Prosiding Pekan Serealia Nasional Meningkatkan Peran Penelitian Serelia Menuju Swasembada Pangan Berkelanjutan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pp: 473-477.
- Aryanti, W. S. 2012. Kinerja Zat Pemacu Pertumbuhan Dari Cairan Rumput Laut Sargassum Polycistum Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Kedelai (Glycine Max L Merrill). *Anatomi Fisiologi*. 17: 41-47.
- Ashraf, M. dan M.R. Foolad. 2005. Pre-Sowing Seed Treatment A Shotgun Approach to Improve Germination, Plant Growth and Crop Yield Under Saline and Non Saline Condition. *Advances in Agronomy* 88: 223-271.
- Asra, R. 2014. Pengaruh hormon giberelin (GA3) terhadap daya kecambah dan vigoritas Calopogonium caeruleum. *Biospecies*, 7. 23-33.

- Asra, R. dan Ubaidillah. 2012. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Nilai Nutrisi *Calopogonium Caeruleum*. *J. Ilmu Ilmu Peternakan* 15(2): 81-85.
- Baktisari, A. 2011. *Keragaman Karakter Terkait Vigor Daya Simpan Benih Kedelai (Glycine max L. Merrill) Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Copeland, L. O. dan M. B. Mc Donald. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. Burgess Publishing Company. New York.
- Danapriatna, N. 2007. Pengaruh Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Kedelai. *Jurnal Paradigma* 8: 178-187.
- Darmawan, A. C., dan Respatijarti, L. S. 2014. Pengaruh Tingkat Kemasakan Benih Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L.) Varietas Comexio. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(4):339–346.
- Darwis, H. S., C. O. Matondang dan Muklasin. 2013. *Efektifitas Trichoderma spp. Terhadap Patogen Penyebab Penyakit Mati Ujung Tanaman Kopi*. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Medan.
- Ekandari, H dan K. Kazemi. 2011. Effect Of Seed Priming on Germination Properties And Seedling Establishment of Cowpes (*Vigna Sinensis*). *Notulae Scientia Biologicae* 3 (4): 113-116.
- Entesari, M., F. Sharifzadeh, M. Ahmadzadeh dan M. Farhangfar, 2013. Seed Biopriming with Trichoderma Species and Pseudomonas Fluorescent on Growth Parameters, Enzymes Activity and Nutritional Status of Soybean. *International Journal of Agronomy and Plant Production* 4 (4): 610–619.
- Fitriani, H. P., dan Haryanti, S. 2016. Pengaruh penggunaan pupuk nanosilika terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) var. bulat. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 24(1), 34–41.
- Franklin P.G., R. P. Brent dan L.M. Roger. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia (UI Press). Jakarta.
- GBIF (The Global Biodiversity Information Facility). 2021. *Glycine max* (L) Merr. <https://www.gbif.org/species/5359660>. 29 Desember 2021.
- Gholami A, A. Biari, S. Nezarat. 2008. Effect Of Seed Priming With Growth Promoting Rhizobacteria At Different Rhizosphere Condition on Growth Parameter Of Maize. *International Meeting On Soil Fertility Land Management and Agroclimatology*. Turkey.

- Gholami, A., S. Shahsavani, dan S. Nezarat. 2009. The Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacteria on Germination, Seedling Growth and Yield of Maize. *Journal World Academia Science*. 49:19-24.
- Gusnawaty, M. Taufik, L. Triana dan Asniah. 2014. Karakterisasi Morfologi Trichoderma spp. Indigenus. *Jurnal Agroteknos* 4 (2) : 87-93.
- Haerani, N. Nudin, N. dan Sofyan. 2021. Uji Efektivitas Teknik Biopriming Dengan Cendawan Trichoderma Pada Perbaikan Viabilitas Benih Dan Produksi Mentimun. *Jurnal Agrotan*, 7(1), 42-54.
- Hamed, B., G. Harini, O.P. Rupela, S.P. Wani and G. Reddy. 2008. Growth Promotion Of Maize By Phosphate Solubilizing Bacteria Isolated From Composts And Macrofauna. *Microbiological Research*, 163:234- 242.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hasanuddin, H., Maulidia, V., dan Syamsuddin, S. 2018. Perlakuan Biopriming Kombinasi Air Kelapa Muda dan Trichoderma Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Cabai Kadaluarsa (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2). 75-82.
- Herawati, E. 2013. Pengaruh Konsentrasi GA3 dan Lama Perendaman Benih terhadap Mutu Benih Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Kultivar Burangrang. *Agrowagati Jurnal Agronomi* 1 (1): 31-42.
- Ilyas, S. 2005. Invigorasi Benih. *Disampaikan pada Magang Vigor Benih bagi Staf Balai Pengembangan Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPMBPTH) di Bagian Ilmu dan Teknologi Benih*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih, Teori dan Hasil-hasil Penelitian*. IPB Press. Bogor.
- Indartono. 2011. Pengkajian Suhu Ruang Penyimpanan dan Teknik Pengamatan Terhadap Kualitas Benih Kedelai *Gema Teknologi* 16 (3) 158-163.
- Indriani YH. 2007. *Membuat Pupuk Organik Secara Singkat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Justice, Oren L dan Bass, Louis N. 2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. PT. Raga Grafindo Persada. Jakarta.



- Kartika, K., & Sari, D. K. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Invigorasi Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Lokal Bangka Aksesori Mayang. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(1), 10-18.
- Kementrian Perdagangan. 2021. Analisa Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok di Pasar Domestik dan Internasional. Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan. Jakarta.
- Kucera, B., M. A. Cohn and G. H. Metzger. 2005. Plant Hormone Interactions during Seed Dormancy Release and Germination. *Seed Science Research* 15: 281-307.
- Kurnia. T. D., E. Pudjihartati dan T. Hasan. 2017. Bio-Priming Benih Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) untuk Meningkatkan Mutu Perkecambah. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati* 1(2): 62-67.
- Kusumaningrum, I., Hastuti, R. B., & Haryanti, S. 2007. Pengaruh Perasan *Sargassum Crassifolium* dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Anatomi Fisiologi*. 15(2):7-13.
- Lahadassy.J. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*, 3(6):51-55.
- Lee, S. S and J. H. Kim. 2000. Total Sugars,  $\alpha$ -Amylase Activity, And Germination After Priming of Normal and Aged Rice Seeds. *Korean Journal of Crop Science* 45 (2): 108-111.
- Lesilolo, M. K., J. Riry dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia* 2(1): 1-9.
- Lesilolo, M.K dan B. Moriolkossu. 2014. Pengaruh Perbedaan Tingkat Kematangan Buah dari Dua Varietas Cabe (*Capsicum frutescens*, L.) terhadap Viabilitas dan Vigor Benih. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 10: 10-13.
- Lesilolo, M.K., J. Petty, N. Tetty. 2015. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan terhadap Kualitas Benih Jagung (*Zea mays* L.) pada Penyimpanan Ruang Terbuka. *Jurnal Agrologia*, 1(1):51-59.

- Liu, X., J. Jian, W. Guanghai and S. J. Herbert. 2008. Soybean Yield Physiology and Development of High-Yielding Practices in Northeast China. *Field Crops Res* 105: 157–171.
- Lutfiah, N. Agustiansyah dan P. B. Timotiwu. 2021 Pengaruh Priming pada Vigor Benih Kedelai (*Glycine max.* (L) Merrill) yang Dikecambahkan pada Tanah Masam. *Jurnal Agrotropika* 20 (2): 120-128.
- Maemunah, E., Adelia, I., Y., & Daniel. 2009. Vigor Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Berbagai Lama Penyimpanan dan Invigorisasi. *Jurnal Agroland*. 16 (3): 206-212.
- Mariani dan Wahditiya, A. A. 2021. Pengaruh Perlakuan Matricconditioning Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Agrotan*, 7(1), 55-67.
- Marliah, A., M. Nasution., dan S. Azmi. 2010. Pengaruh Masa Kadaluarsa dan Penggunaan Berbagai Ekstrak Bahan Organik Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Semangka (*Citrullus vulgaris* Schard.). *Jurnal Agrista*. 14 (2): 44-50.
- Maspary. 2011. Perbedaan EM4 Mol dan PGPR. <http://www.gerbangpertanian.com/2011/04/perbedaan-em4-mol-dan-pgpr.html>. 1 November 2021.
- Mooy, H., A. Nuraini dan S. Sumadi. 2021. Respons Perkecambahan Benih Jagung Manis Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin pada Suhu Lingkungan yang Berbeda. *Kultivasi* 20 (1): 53-61.
- Mubarok, A., Mutakin, J., & Fajarfika, R. 2021. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (Ga3) dan Lama Perendaman dalam Meningkatkan Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang (Kadaluarsa). *Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 5(2), 363-376.
- Mudi, L., Bahrun, A., dan Sutariati, G. A. K. 2018. Bio-Priming Benih Menggunakan Campuran Rizobakteri Indigenous untuk Meningkatkan Kualitas Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi*, 6(1), 1-8.
- Mudyantini, W. 2018. Pertumbuhan, Kandungan Selulosa dan Lignin pada Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaudich) dengan Pemberian Asam Giberelat (GA3). Universitas Sebelas Maret Surakarta. *Jurnal Biodiversitas*, 9(4) : 269-274.

- Mugnisjah, W. Q. dan A. Setiawan. 2004. *Produksi Benih*. Bumi Aksara. Jakarta. 129 hlm.
- Najar. M and S. Bakhtiari. 2014. Effect of Seed Priming on Germination Traits of *Nigella sativa* under Saline Conditions. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Science* 4 (3): 396-405.
- Novandini, A. 2007. *Eksudat Akar Sebagai Nutrisi Trichoderma harzianum DT38 Serta Aplikasinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat*. Thesis. Program Studi Biokimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurahmad, I dan M. Saleh. 2001. Pengaruh Konsentrasi EM-4 dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian* 7 (2) : 104- 107.
- Nurhasby, Putri KP. 2010. Pengaruh Jenis Media Organik terhadap Kualitas Bibit Takir (*Duabangsa molusccana*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(3):141-146.
- Nurrahman. 2015. Evaluasi Komposisi Zat Gizi Dan Senyawa Antioksidan Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning. *Journal Aplikasi Teknologi Pangan* 4 (3): 89-93.
- Parnata, A. 2005. *Panduan Budidaya dan Perawatan Anggrek*. Angromedia Pustaka. Jakarta.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Kedelai*. Kanisius. Yogyakarta.
- Polhaupessy, S. dan H. Sinay. 2014. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Biji Sirsak (*Annona muricata* L.). *Biopendix* 1 (1): 73-76.
- Purnamasari, P. 2016. *Tinjauan Tingkat Keamanan Pangan Susu Kedelai Berdasarkan Skor Keamanan Pangan (Skp), Angka Kuman dan Zat Perwarna yang Diproduksi oleh Industri Rumah Tangga di Daerah Tempel*. PhD Thesis. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan. Yogyakarta.
- Purwanto. 2009. Percepatan Penyebaran Varietas Unggul Melalui Sistem Penangkaran Perbenihan Kedelai di Indonesia. <http://balitkabi.litbang.deptan.go.id> tanggal 4 Oktober 2021.
- Purwono, H dan Purnawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penerbit Swadaya. Jakarta.

- Puspita, F. 2004. Identifikasi Mikroorganisme Antagonis pada Rizosfer Sayuran Berdaun Lebar. *Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Ramadhani, S., Ulim, M. A., & Kurniawan, T. 2018. Perlakuan Biopriming Kombinasi Ekstrak Tomat dan *Trichoderma* Spp. Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Terung (*Solanum melongena* L.) Kadaluarsa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 80-89.
- Rozen, N. dan C. Sutoyo. 2012. Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata*) dengan Pelumuran Kulit Benih pada Suspensi *Trichoderma*. *Jurnal Jerami*, 4(3).162–168.
- Rozen, N., Sutoyo dan Chairani. 2012. Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga Pinnata*) dengan Pelumuran Kulit Benih pada Suspensi *Trichoderma*. *Jurnal Jerami* 4 (3): 162-168.
- Rukmana, R. H dan Yudirachman. 2014. *Budidaya dan Hasil Pengolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. CV Nusa Aulia. Bandung.
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan Performansi Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigoras. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika* 1: 13-18.
- Sadjud, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. PT Grasindo : Jakarta.
- Sadjud, S., M. Endang dan L. Satriyas. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih*. Gransindo. Jakarta.
- Salisbury, F dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Terjemahan oleh Diah R. Lukman, D. R. & Sumaryono. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Saputri, E., Lisnawita, M.I. Pinem. 2015. Enkapsulasi Beberapa Jenis *Trichoderma*. sp. pada Benih Kedelai untuk Mengendalikan Penyakit *Sclerotium rolfsii* Sacc.. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3 (3): 1123 – 1131.
- Saputro, A. 2011. *Pengaruh Aplikasi Bakteri Fotosintetik Synechococcus Sp. terhadap Laju Fotosintesis Tanaman Kedelai*. Fakultas Pertanian. Skripsi Universitas Jember. Jawa Timur.
- Saut, L. 2002. *Pengaruh Perlakuan Perendaman Benih dalam Larutan GA3 dan Shiimarrocks terhadap Viabilitas Benih Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.), Terung (*Solanum melongena* L.) dan Cabai (*Capsicum annum* L.)*. Skripsi Jurusan Budi Daya Pertanian. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.



- Siregar, A. P., E. Zuhri dan Samoeorno. 2015. Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aqualaria malaenis*) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Asal Bawang Merah. *Jom Faperta*, 2(1) : 1-10.
- Sucahyono, D. 2013. *Invigorasi Benih Kedelai*. Buletin Palawijaya 25: 18-25.
- Sucahyono, D., Sari, M. Surahman dan S. Ilyas. 2013. Pengaruh Perlakuan Invigorasi pada Benih Kedelai Hitam (*Glycine Soja*) terhadap Vigor Benih Pertumbuhan Tanaman dan Hasil. *Jurnal Agronomi Indonesia* 41 (2): 126–132.
- Suhastyo, A.A. dan A. Eko. 2014. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk terhadap Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Media Agrosains* 1 (1): 33-37.
- Suhendra, D., T. C. Nisa dan D. S. Hanafiah. 2016. Efek Konsentrasi Hormon Giberelin (GA3) dan Lama Perendaman pada Berbagai Pembelahan terhadap Perkecambah Benih Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Pertanian Tropik* 3 (3): 235-248.
- Sukowardojo, B. 2011. Perendaman Benih Kedelai dalam Urin Kambing dan Zat Pengatur Tumbuh Sintetik untuk Perbaikan Mutu Fisiologis Setelah Disimpan Soaking. *Jurnal Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 9: 31–36.
- Suprpto, H.S. 2001. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprpto, H.S. 2004. *Bertanam Kedelai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutariati G. A. K. 2009. Conditioning Benih dengan Rizobakteri untuk Meningkatkan Mutu Fisiologis dan Patologis Benih Cabai Pratanam. *Warta-Wiptek* 17 (1): 7-16.
- Sutariati, G. A. K., Ramli, A. K., & Madiki, A. 2011. Peningkatan Mutu Benih Tomat Lokal Muna Melalui Aplikasi Teknik Invigorasi Benih Plus Agens Hayati. *Agriplus*, 21(2), 163-170.
- Suwena, M. 2002. Peningkatan Produktivitas Lahan dalam Sistem Pertanian Akrab Lingkungan. Makalah Pengantar Falsafat Sains. Program Pasca Sarjana S3. IPB. Bogor. <http://rudycr.tripod.com/>. 25 Oktober 2021.
- Taghfir, D. B., Anwar, S., & Kristanto, B. A. 2017. Kualitas Benih dan Pertumbuhan Bibit Cabai (*Capsicum frutescens* L.) pada Perlakuan Suhu dan Wadah Penyimpanan yang Berbeda, *Doctoral dissertation*, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro. Malang.

- Taiba, L., Sahputra, H., & Junita, D. (2022). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Pada Beberapa Lama Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1), 87-95.
- Tatipata, A. 2008. Pengaruh Kadar Air Awal, Kemasan dan Lama Simpan Terhadap Protein Membran dalam Mitokondria Benih Kedelai. *Buletin Agronomi* 36 (1): 8-16.
- Taylor, A. G., P. S. Allen, M. A. Bennett, K. J. Bradford, J. S. Burris and M. K. Misra. 1998. Seed Enhancements. *Seed Sci. Res.*, 8: 245-256.
- Tola, F., Hamzah, Dahlan dan Kaharuddin. 2007. Pengaruh Pengurangan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Agrisistem* 3 (1) : 1-8.
- Untung, J. A., B. R. A. Sumayku dan M. G. M. Polii. 2020. Pengaruh Pemberian Variasi Dosis Jamur *Trichoderma* Sp Terhadap Peningkatan Perkecambah Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). *COCOS Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratu Langi*. 1(1). 8 halaman. DOI: <https://doi.org/10.35791/cocos.v1i1.27338>.
- Utomo, B. 2006. *Karya Ilmiah Ekologi Benih*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Wahyuni, S. 2011. Peningkatan Daya Berkecambah dan Vigor Benih Padi Hibrida Melalui Invigorasi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 30(2):83-87.
- Wanjiru, M.M. 2009. Effect Of *Trichoderma Harzianum* And Arbuscular Mycorrhizal Fungi On Growth Of Tea Cuttings, Napier Grass And Disease Management In Tomato Seedlings. *Plant and Microbial Sciences*. 13: 305-312.
- Weiss, D. and N. Ori. 2007. Mechanisms of Cross Talk Between Gibberellin and Other Hormones. *Plant Physiology* 144 (3): 1240-1246.
- Widajati, E. 2014. *Dasar ilmu dan teknologi benih*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.
- Wirawan, B. dan S. Wahyuni. 2002. *Memproduksi Benih Bersertifikat*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Wulandari, D. C., Y. S. Rahayu dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pembentukan Buah seara Partenokarpi pada Tanaman Mentimun Varietas Mery. Universitas Negeri Surabaya. *Lenterabio*. 3(1): 27-32.
- Yukti, A. M. 2009. *Efektivitas Matriconditioning Plus Agens Hayati dalam Mengendalikan Pathogen Terbawa Benih, Peningkatan Vigor, dan Hasil Padi*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuniwati, M., F. Iskarima dan A. Padulemba. 2012. Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos dari Sampah Organik dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi* 5 (2): 172-181.
- Yuwono, D. 2005. *Pupuk Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zani, R. Z., & Anhar, A. 2021. Respon Trichoderma spp. terhadap Indeks Vigor Benih dan Berat Kering Kecambah Padi Varietas Sirandah Batuampa. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 8(1), 1-6.
- Zulueta-Rodríguez, R., Luis, G., Hernández, M., MurilloAmador, B., Rueda-Puente, E.O., Capistrán, L.L., Troyo-Diéguez, E. dan Córdoba-Matson, M.V. 2015. Effect of Hydropriming and Biopriming on Seed Germination And Growth of Two Mexican Fir Tree Species In Danger of Extinction. *Forests Journal*. 6: 3109-3122.

