

DAFTAR PUSTAKA

- Accinelli, C., H. K. Abbas, N. S. Little, J. K. Kotowicz, M. Mencarelli, and W. T. Shier. 2016. A Liquid Bioplastic Formulation for Film Coating of Agronomic Seeds. Dalam *Jurnal Crop Protection*. 89:123–128: <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2016.07.010>. [5 Juli 2023]
- Agustiansyah. 2016. Efek Bahan Coating Dan Aditif Pada Viabilitas Dan Vigor Benih Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) Selama Penyimpanan. Dalam *Prosiding Seminar Perhorti Dan Peragi 2016*, 14 November 2016, Gedung IPTEKS Universitas Hasanuddin. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung: <http://repository.lppm.unila.ac.id/2901/> [11 Januari 2024]
- Agustin, Y. W. 2017. Pemanfaatan Bioplastik dari Singkong (*Manihot esculenta*) Sebagai Pelapis Benih Jagung. Skripsi. Fakultas MIPA. Universitas Andalas. Padang: <http://scholar.unand.ac.id/24517/> [10 Januari 2024]
- Bellaloui, N., Smith, J.R., and Mengistu, A. 2017. Seed Nutrition and Quality, Seed Coat Boron and Lignin Are Influenced by Delayed Harvest In Exotically-Derived Soybean Breeding Lines Under High Heat. In *Frontiers in Plant Science*. 8(1563):1–16. USDA, United States: <https://doi.org/10.3389/fpls.2017.01563> [26 Februari 2024]
- BBPPMBTPH. 2021. *Aturan ISTA Untuk Pengujian Mutu Benih*. Depok: Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- Copeland, L. O. and M. B. McDonald. 1995. *Principles of Seed Science and Technology*. New York: Penerbit Springer Science + Bussiness Media. 409 pages
- Fatikhasari, Z., I. Q. Lailaty, D. Sartika, dan M. A. Ubaidi. 2022. Viabilitas Dan Vigor Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*), Kacang Hijau (*Vigna radiata (L.) R. Wilczek*), dan Jagung (*Zea mays L.*) pada Temperatur dan Tekanan Osmotik Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(1):7–17. Fakultas Biologi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI> [13 Januari 2024]

- Febrianti, L. Y. dan E. Widajati. 2015. *Evaluasi Beberapa Tolok Ukur Vigor Untuk Pendugaan Perpanjangan Masa Edar Benih Padi (Oryza sativa L.)*. *Buletin Agrohorti*. 3(3):309–315. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor:
<http://dx.doi.org/10.29244/agrob.v3i3.15805> [11 Januari 2024]
- Halimursyadah. 2012. Pengaruh Kondisi Simpan terhadap Viabilitas dan Vigor Benih *Avicennia Marina* (Forsk.) Vierh. pada Beberapa Periode Simpan. Dalam *Jurnal Agrotropika*. 17(2):43–51. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh:
<https://media.neliti.com/media/publications/237657-the-effect-of-the-store-condition-on-via-c78081e9.pdf> [11 Januari 2024]
- Harsono, N. A., F. M. Bayfurqon, dan E. Azizah. 2021. Pengaruh Periode Simpan dan Konsentrasi Ekstrak Bawah Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis sp.*). Dalam *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 7(8):350–362. Fakultas Pertanian. Universitas Singaperbangsa. Karawang:
<https://doi.org/10.5281/zenodo.5769611> [14 Januari 2024]
- Hendri, Z. O., H. Irdoni, dan Bahruddin. 2017. Pengaruh Kadar *Filler* Mikrokristalin Selulosa dan *Plasticizer* Gliserol terhadap Sifat dan Morfologi Bioplastik Berbasis Pati Sagu. Dalam *Jurnal JOM FTeknik*. 4(2):1–10. Fakultas Teknik. Universitas Riau. Pekanbaru:
<https://media.neliti.com/media/publications/184254-ID-pengaruh-kadar-filler-mikrokristalin-sel.pdf>. [25 Juli 2023]
- Hidayat, F., S. Syaubari, dan R. Salima. 2020. Pemanfaatan Pati Tapioka dan Kitosan dalam Pembuatan Plastik *Biodegradable* Dengan Penambahan Gliserol Sebagai *Plasticizer*. Dalam *Jurnal Litbang Industri*. 10(1):33. Fakultas Teknik. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh:
<https://doi.org/10.24960/jli.v10i1.5970.33-38> [25 Juli 2023]
- Jyoti and C. . Malik. 2013. *Seed Deterioration: A Review*. In *International Journal of Life Science Biotechnology and Pharma Research*. 2(3):374–385. School of Life Sciences. Jaipur National University, Jaipur:
<https://www.researchgate.net/profile/Kazem-Ghassemi-Golezani/post/Is-there-any-research-paper-about-stability-of-genetic-composition-of-seeds-even-after-losing-the-viability-and-germination-of-seeds/attachment/59d64ce879197b80779a6953/AS%3A485978503684096%401492877712208/download/seed+deterioration.pdf> [17 Februari 2024]
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih 1*. Padang: Angkasa Raya. 226 halaman
- Kanisius, A. A. 1989. *Kacang Tanah*. Yogyakarta: Kanisius. 84 halaman

- Kasno, A. dan D. Harnowo. 2014. Karakteristik Varietas Unggul Kacang Tanah dan Adopsinya Oleh Petani. *Jurnal IPTEK Tanaman Pangan* . 9(1):13–23. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Ubi. Malang:
<https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/020b8278-1b6c-4d4b-bc9e-acd36225271e/content> [5 Juli 2023]
- Kolo, E. dan A. Tefa. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Dalam *Jurnal Savana Cendana*. 1(3):112–115. Fakultas Pertanian. Universitas Timor. Timor Tengah Utara:
<https://www.neliti.com/id/publications/237657/the-effect-of-the-store-condition-on-viability-and-vigor-of-tomato-seeds-lycoper#cite> [13 Januari 2024]
- Kuswanto, H. 2003. *Teknologi Pemprosesan, Pengemasan, Dan Penyimpanan Benih*. Yogyakarta: Kanisius. 127 halaman
- Marzuki, A. R. 2007. *Bertanam Kacang Tanah*. Bogor: Penebar Swadaya. 43 halaman
- Mubarokah, K. 2005. Pengaruh Lama Penyimpanan Biji Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.). Skripsi. Fakultas MIPA. Universitas Diponegoro: <http://eprints.undip.ac.id/29922/> [21 Desember 2023]
- Mustapa, R., F. Restuhadi, dan E. Raswen. 2017. Pemanfaatan Kitosan Sebagai Bahan Dasar Pembuatan *Edible Film* dari Pati Ubi Jalar Kuning. Dalam *Jurnal JOM Faperta*. 4(2):1–12. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Pekanbaru:
<https://media.neliti.com/media/publications/202332-pemanfaatan-kitosan-sebagai-bahan-dasar.pdf> [5 Juli 2023]
- Pitojo, S. 2005. *Benih Kacang Tanah*. Edisi 1. Yogyakarta: Kanisius.
- Putri, D. S. 2018. *Biokimia Umum Untuk Mahasiswa Pertanian*. Yogyakarta: Deepublish. 145 halaman
- Radhiyatullah, A., N. Indriani, dan M. H. S. Ginting. 2015. Pengaruh Berat Pati dan Volume Plasticizer Gliserol terhadap Karakteristik Film Bioplastik Pati Kentang. Dalam *Jurnal Teknik Kimia USU*. 4(3):35–39. Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara. Medan:
<https://doi.org/10.32734/jtk.v4i3.1479> [25 Juli 2023]

- Raganatha, I. N., I. G. N. Raka, dan I. K. Siadi. 2014. Daya Simpan Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Hasil Beberapa Teknik Ekstraksi. Dalam *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(3):183–190. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar:
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/9613/7123/>. [5 Juli 2023]
- Ristiati, D. A. 2019. "Panen Dan Pasca Panen Kacang Tanah".
<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/78698/PANEN-DAN-PASCA-PANEN-KACANG-TANAH/>. [5 Juli 2023]
- Rofik, A. dan E. Murniati. 2008. Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan Untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). Dalam *Buletin Agronomi*. 36(1):33–40. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor:
<https://doi.org/10.24831/jai.v36i1.1342> [14 Januari 2024]
- Sadjad, S. 1976. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta: Grasindo. 144 halaman
- Safitri, I., M. Riza, dan S. Syaubari. 2016. Uji Mekanik Plastik *Biodegradable* dari Pati Sagu dan *Grafting* Poly(Nipam)-Kitosan dengan Penambahan Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Antioksidan. Dalam *Jurnal Litbang Industri*. 6(2):107. Fakultas Kimia. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh:
https://www.researchgate.net/publication/316773580_Uji_Mekanik_Plastik_Biodegradable_dari_Pati_Sagu_dan_Grafting_PolyNipam-Kitosan_dengan_Penambahan_Minyak_Kayu_Manis_Cinnamomum_burmannii_Sebagai_Antioksidan/fulltext/5913ae72a6fdcc963e7ef07a/Uji-Mekanik-Plastik-Biodegradable-dari-Pati-Sagu-dan-Grafting-PolyNipam-Kitosan-dengan-Penambahan-Minyak-Kayu-Manis-Cinnamomum-burmannii-Sebagai-Antioksidan.pdf?origin=publication_detail [25 Juli 2023]
- Saipulloh, E. R. Palupi, E. Widajati, dan D. N. T. Mathius. 2017. Efektivitas Bahan Pelapis Benih terhadap Penyerapan Fosfat dan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit. Dalam *Jurnal Agronomi Indonesia*. 45(1):86–92. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Ubi. Malang:
[https://doi.org/10.1016/S1978-3019\(16\)30342-4](https://doi.org/10.1016/S1978-3019(16)30342-4) [25 Juli 2023]
- Sanjaya, I. G. dan T. Puspita. 2008. Pengaruh Penambahan Khitosan dan Plasticizer Gliserol Pada Karakteristik Plastik *Biodegradable* Dari Pati Limbah Kulit Singkong. Fakultas Teknik Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya:
<https://adoc.pub/download/pengaruh-penambahan-khitosan-dan-plasticizer-gliserol-pada-k.html?reader=1> [25 Juli 2023]

- Sari, M., E. Widajati, R. Asih, D. Agronomi, dan I. P. Bogor. 2013. *Seed Coating* Sebagai Pengganti Fungsi Polong pada Penyimpanan Benih Kacang Tanah. Dalam *Jurnal Agron. Indonesia*. 41(3):215–220. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor:
<https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/download/8099/6351/> [25 Juli 2023]
- Sartika, R. A. D. 2008. Pengaruh asam lemak jenuh, tidak jenuh dan asam lemak trans terhadap kesehatan. *Kesmas: National Public Health Journal*. 2(4):154. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia. Depok:
<https://doi.org/10.21109/kesmas.v2i4.258> [18 Februari 2024]
- Sinaga, A. O. Y., M. Lindayanti, S. L. Aulina, dan D. S. S. Marpaung. 2021. Identifikasi kualitas benih kacang tanah (*arachis hypogaea* l.) varietas lokal tuban menggunakan uji tetrazolium dan uji daya berkecambah. Dalam *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*. 9(3):208–215. Institut Teknologi Sumatera. Lampung:
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2021.009.03.02> [18 Februari 2024]
- Solekah, S., N. Sasria, dan H. A. Dewanto. 2021. Pengaruh Penambahan Gliserol dan Kitosan Kulit Udang terhadap Biodegradasi dan Ketahanan Air Plastik *Biodegradable*. Dalam *Jurnal Al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. 8(2):80–86. Fakultas Teknik. Institut Teknologi Kalimantan. Balikpapan:
<https://doi.org/10.15575/ak.v8i2.13917> [5 Juli 2023]
- Sukowardojo, B. 2013. Upaya Memperpanjang Daya Simpan Benih Kedelai dengan Pelapisan Chitosan Berdasarkan Penilaian Viabilitas dan Kandungan Kimiawi. Dalam *Jurnal Agritrop: Jurnal Ilmi-Ilmu Pertanian*. 11(1):15–22. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Jember:
<https://dx.doi.org/10.32528/agr.v11i1.664> [13 Januari 2024]
- Sumarno. 2003. *Teknik Budidaya Kacang Tanah*. Bandung: Sinar Baru Algesindo. 79 halaman
- Suprpto, H. S. 2006. *Bertanam Kacang Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya. 33 halaman
- Sutopo, L. 2010. *Teknologi Benih*. Edisi 7. Jakarta: Rajawali Pers. 238 halaman
- Tatipata, A. 2010. Perubahan Asam Lemak Selama Penyimpanan Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merr) dan Hubungannya dengan Viabilitas Benih. Dalam *Jurnal Agron, Indonesia*. 38(1):30-35. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura. Ambon:
<https://doi.org/10.24831/jai.v38i1.18229> [16 Juli 2023]

- Ummah, N. 2013. Uji Ketahanan Biodegradable Plastic Berbasis Tepung Biji Durian (*Durio zibethinus* Murr) Terhadap Air Dan Pengukuran Densitasnya. Skripsi. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Semarang. Semarang: <http://lib.unnes.ac.id/17184/1/4211409035.pdf> [17 Juli 2023]
- Widajati, E., E. Murniati, E. R. Palupi, T. Kartika, M. R. Suhartanto, dan A. Qadir. 2013. *Dasar Ilmu Dan Teknologi Benih*. Bogor: IPB Press. 173 halaman
- Winarti, C., Miskiyah, dan Widaningrum. 2012. Teknologi Produksi dan Aplikasi Pengemas *Edible* Antimikroba Berbasis Pati. Dalam *Jurnal Litbang Pertanian*. 31(3):85–93. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor <https://dx.doi.org/10.21082/jp3.v31n3.2012.p%p> [12 Januari 2024]
- Yullianida dan E. Murnianti. 2005. Pengaruh Antioksidan Sebagai Perlakuan Invigorasi Benih Sebelum Simpan terhadap Daya Simpan Benih Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). Dalam *Jurnal Hayati: Journal of Biosciences*. 12(4):145–150. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor: [http://dx.doi.org/10.1016/S1978-3019\(16\)30342-4](http://dx.doi.org/10.1016/S1978-3019(16)30342-4) [16 Juli 2023]
- Zumani, D. dan Suhartono. 2018. Pemanfaatan Antioksidan Pada *Seed Coating* Untuk Mempertahankan Vigor Benih Kedelai di Penyimpanan. Dalam *Jurnal Siliwangi*. 4(1):47–54. Fakultas Pertanian. Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Tasikmalaya: <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jssainstek/article/download/478/367> [20 Februari 2024]