

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiansyah. 2016. Efek Bahan *Coating* dan Aditif pada Viabilitas dan Vigor Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) selama Penyimpanan. *Prosiding Seminar Nasional Perhorti dan Peragi*. Makassar, 14 November 2016. Hal. 590-597.
- Agustiansyah, Paul B., Timotiwu, dan D. Rosalia. 2016. Pengaruh Pelapisan Benih terhadap Perkecambah Benih Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Media Kertas Keracunan Almunium. *Agrovigor*, 9(1) : 24–32.
- Agustriono, F. R. dan A. N. Hasanah. 2016. Pemanfaatan Limbah sebagai Bahan Baku Sintesis Karboksimetil Selulosa : Review. *Farmaka*, 4(3) : 87–94.
- Ani, F. P. 2018. Pembuatan Karbosimetil Selulosa (CMC) dari Selulosa Kulit Nangka Muda (*Artocarpus heterophyllus*) dan Aplikasinya pada Pembuatan Selai Nanas (*Ananas Comosus*). *Skripsi*. Fakultas Teknik, Univeristas Lampung, 44–48.
- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Direktorat Jenderal Tanaman Pangan [BBPPMBTPH]. 2018. *Pengujian Daya Berkecambah*. Bogor. 48 hal.
- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Direktorat Jenderal Tanaman Pangan [BBPPMBTPH]. 2019. *Buku Saku Pengambilan Contoh dan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan*. Depok. 102 hal.
- Badan Standarisasi Nasional [BSN]. 2019. SNI 8805:2019. *Pengujian Benih Tanaman Hutan*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta. 68 hal.
- Dewi, R. S., Sumarsono, dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh Pembenh Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Padi pada Tanah Asal Karanganyar Berbasis Pupuk Organik Bio-Slurry. *Jurnal Buana Sains*, 21(1) : 65-76.
- Farida, Z. N. L. E., D. Saptadi, dan R. Respatijarti. 2017. Uji Vigor dan Viabilitas Benih Dua Klon Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg.) pada Beberapa Periode Penyimpanan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3) : 484–492.
- Girolamo, G. D. dan L. Barbanti. 2012. Treatment Conditions and Biochemical Processes Influencing Seed Priming Effectiveness Giuseppe. *Italian Journal of Agronomy*, 7(25) : 178–188.
- Hartanti, A. dan R. Jayantika. 2017. Induksi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa*) Varietas IR64 dengan Aplikasi Jarak Tanam dan Jumlah Bibit Per Titik Tanam. *Agrotechbiz*, 4(1) : 35-43.
- Hasibuan, I. F. 2016. Pemanfaatan Jerami Padi (*Oryza sativa* L) sebagai Bahan Baku Pembuatan Karboksimetil Selulosa. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara. 89 hal.
- Internasional Seed Testing Association [ISTA]. 2017. *International Rules for Seed Testing 2017*. The International Seed Testing Association.

Switzerland (CH): ISTA.

- Jadhav, Paradkar, Salunkhe, Karade, dan Mane. 2013. Talc : A Versatile Pharmaceutical Excipient. *World Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*, 2(6) : 4639–4660.
- Jyoti, B. dan S. Bhandari. 2016. Seed Pelleting-A Key for Enhancing The Seed Quality. *Rashtriya Krishi*, 11(1) : 76–77.
- Kangsopa, J., R. K. Hynes, dan B. Siri. 2018. Lettuce Seeds Pelleting: A New Bilayer Matrix for Lettuce (*Lactuca sativa*) Seeds. *Seed Science and Technology*, 46(3) : 521–531.
- Khunkeaw, S., N. Boonmala, C. Sawadeemit, S. Vearasilp, dan S. N. Thanapornpoonpong. 2012. Using Urea Formaldehyde and Polyethyleneglycol as Seed Coating to Improve Maize Seed Qualities. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences*, 11(1) : 257–261.
- Lesilolo, M., J. Patty, dan N. Tetty. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan terhadap Kualitas Benih Jagung. *Agrologia*, 1(1) : 51–59.
- Lesilolo, M. K., J. Riry, dan D. E. A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 2(1) : 1-9.
- Mei, J., W. Wang, S. Peng, dan L. Nie. 2017. Seed Pelleting with Calcium Peroxide Improves Crop Establishment of Direct-seeded Rice under Waterlogging Conditions. *Scientific Reports*, 7(1) : 1–12.
- Muhammad, I., A. Rusgiyono, dan M. A. Mukid. 2014. Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap. *Jurnal Gaussian*, 3(2) : 183–192.
- Muharrami, L. K. 2013. Uji Karakterisasi Tarik dan Termal Plastik HDPE dengan Filler Abu Layang dan Silane. *Jurnal Rekayasa*, 6(2) : 82–88.
- Novita, M., Satriana, Martinus, S. Rohaya, dan E. Hasmarita. 2012. Pengaruh Pelapisan Kitosan terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tomat Segar (*Lycopersicum pyriforme*) pada Berbagai Tingkat Kematangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 4(3) : 1–32.
- Nugroho, A., dan I. Aisyah. 2013. Efektivitas Asap Cair dari Limbah Tempurung Kelapa sebagai Biopestisida Benih di Gudang Penyimpanan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31(1) : 1–8.
- Nugroho, K. A. 2017. Pemanfaatan Zeolit ZSM-5 dalam Proses Peningkatan Mutu Kualitas Air. *Departement of Chemistry*, 1(1) : 1–6.
- Palupi, T., S. Ilyas, M. Machmud, dan E. Widajati. 2012. Pengaruh Formula Coating terhadap Viabilitas dan Vigor serta Daya Simpan Benih Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 40(1) : 21–28.
- Peske, F. B., dan A. D. L. C. Novembre. 2011. Pearl Millet Seed Pelleting. *Revista Brasileira de Sementes*, 33(2) : 352–362.
- Putri, S. K., dan A. Majid. 2019. Efektivitas Pelapisan Benih (*Seed Coating*) Berbahan Aktif Cendawan Antagonis untuk Mengendalikan Penyakit

- Rebah Kecambah Kacang Tanah. *Jurnal Pengendalian Hayati*, 2(1) : 1-23.
- Rahayu, A. D. dan T. K. Suharsi. 2015. Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecipir. *Buletin Agrohorti*, 3(1) : 18–27.
- Rahayu, S., Y. P. Wanita, dan M. Kobarsih. 2011. Penyimpanan Benih Padi Menggunakan Berbagai Jenis Pengemas. *Grin*, 15(1) : 36–44.
- Sadjad, S. 2013. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta : Gramedia.
- Sari, M., E. Widajati, dan P. R. Asih. 2013. Seed Coating sebagai Pengganti Fungsi Polong pada Penyimpanan Benih Kacang Tanah. *J. Agron. Indonesia*, 41(3) : 215-220.
- Sari, W., dan M. F. Faisal. 2017. Pengaruh Media Penyimpanan Benih terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Padi Pandanwangi. *Agroscience*, 7(2) : 300-310.
- Standar Nasional Indonesia [SNI]. 2003. *Benih Padi-Bagian3: Kelas Benih Pokok (BP)*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Sudrajat, D. J., Nurhasbi, dan Y. Bramasto. 2017. *Standar Pengujian dan Mutu Benih Tanaman Hutan*. Bogor : Forda Press. 284 hal.
- Sugiantari, N. P. N., Raka, I. G. N., dan Utami. 2017. The Quality Test on Soybean Seeds (*Glycine max*) for Grobogan Variety that Produced by Using Applications of 10 Isolats PGPR. *Agrotrop*, 7(2) : 199–209.
- Sulastrri, S. dan S. Kristianingrum. 2010. Berbagai Macam Senyawa Silika: Sintesis, Karakterisasi dan Pemanfaatan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta, 15 Mei 2010. 5 hal.
- Suprapti, T. 2016. *Praktikum Farmestika Dasar*. Jakarta Selatan : Pusdik SDM Kesehatan, Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. 232 hal.
- Suroh, M., T. Rahayu, dan A. Hayati. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan Benih Tembakau (*Nicotiana tabacum*) terhadap Viabilitas Benih dengan Menggunakan Metode UDK. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 3(1) : 15–22.
- Sutrisno, A. D., Hasnelly dan H. N. Asri. 2018. Aplikasi Asap Cair dari Tempurung Kelapa terhadap Umur Simpan Sosis Sapi. *Pasundan Food Technology Journal*, 5(1) : 48–53.
- Tanjung, M., E. Widajati, dan F. C. Suwarno. 2016. Penggunaan Zeolit untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt) selama di Penyimpanan. *Bul. Agrohorti*, 4(2) : 202–209.
- Tapehe, Y. 2014. *Statistika dan Rancangan Percobaan*. Jakarta : EGC. 259 hal.
- Tasaso, P. 2015. Optimization of Reaction Conditions for Synthesis of Carboxymethyl Cellulose from Oil Palm Fronds. *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, 6(2) : 101–104.

- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa* L.) selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(3) : 48–50.
- Wahyuni, S. 2015. Peningkatan Daya Berkecambah dan Vigor Benih Padi Hibrida Melalui Invigorasi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 30(2) : 83-87.
- Walworth, J. 2012. Using Gypsum and Other Calcium Amendments in Southwestern Soils. *Arizona* : 1–5. Retrieved from <https://extension.arizona.edu/sites/extension.arizona.edu/files/pubs/az1413.pdf>
- Wicaksono, P. E. 2018. Penentuan Kadar Kandungan Air pada Biji Kopi Arabika dengan Teknik *Laser-Induced Breakdown Spectroscopy* (LIBS). *Skripsi*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 90 hal.
- Yudhistira, B., R. A. A. Putri, dan B. Basito. 2020. Pengaruh *Carboxymethyl Cellulose* (CMC) dan Gum Arab dalam Velva Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Warta Industri Hasil Pertanian*, 37(1) : 1-20.
- Yulia, E., H. S. Muhadam, F. Widiyanti, dan W. Kurniawan. 2019. Perlakuan Benih Ekstrak *Anredera cordifolia* Menekan Kejadian Penyakit Antraknosa Benih Cabai Terinfeksi *Colletotrichum acutatum*. *Agrikultura*, 30(2) : 75.
- Yuniarti, N., dan D. F. Djaman. 2015. Teknik Pengemasan yang Tepat untuk Mempertahankan Viabilitas Benih Bakau (*Rhizophora apiculata*) selama Penyimpanan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1(6) : 1438–1441.
- Yunus, R., A. Haris, dan Hamsah. 2020. Pengaruh Penambahan Kapur Dolomite dan Kapur Tohor dalam Media Pemeliharaan terhadap Moulting, Pertumbuhan dan Sintasan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Ilmu Perikanan*, 9(1) : 39–47.