

DAFTAR PUSTAKA

- Adewole, E., F.D. Adewumi, B.O. Ajiboye, dan O.T. Ogunmodede. 2012. Humic Acid Content and Physico-Chemical Properties of Cocoa (*Theobroma cacao*). *J. Appl. Chem*, 2(2): 23-28.
- Agustiansyah. 2015. *Seed coating* untuk Meningkatkan Daya Simpan Benih Kakao. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 4(1), 14-18.
- Agustiansyah. 2016. Efek Bahan *Coating* dan Aditif Pada Viabilitas dan Vigor. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 7(1), 590-597.
- Agustina, S., Widodo, P., dan Hidayah, H. A. 2014. Analisis Fenetik Kultivar Cabai Merah Besar (*Capsicum annum L.*) dan Cabai Merah Kecil (*Capsicum frutescens L.*). *Scripta Biologica*, 1(1): 113.
- Agustin, H. 2010. *Hubungan Antara Kandungan Antosianin dengan Ketahanan Benih Terhadap Pengusangan Cepat Beberapa Varietas Kedelai*. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- 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 Hal.
- Asih, P. R., dan Sari, M. 2012. Pengaruh *Coating* Terhadap Viabilitas Benih. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(2): 54-63.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Produksi Tanaman Sayuran 2020. Jakarta: Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada tanggal 6 Desember 2021.
- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Holtikultura (BBPPMBTPH). 2015. *Pedoman Pengujian Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA Rules*. Jakarta: Dirjen Tanaman Pangan dan Hortikultura, Kementerian Pertanian, 144-145 Hal.
- Cristea, A., dan Schulz, N. D. 2016. Mutu Benih dan Daya Hasil Mentimun. *Revista Brasileira de Ergonomia*, 9(8): 10.
- Ekowahyuni, L. P., Sutjahjo, S. H., dan Sujiprihati, S. 2012. Metode Pengusangan Cepat untuk Pengujian Vigor Daya Simpan Benih Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 40(2): 132-138.
- Eliza, F. 2012. Pengaruh Pemberian Asam Humat dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Serapan N pada Tanaman Bayam. *Prosiding SNSMAIP III*: 289-293.
- Falabiba, N. E. 2019. *Pengujian Mutu Benih Tanaman*. Medan: Modul Pelatihan Dan Keahlian Agribisnis, 11-15 Hal.

- Ferrara, G., dan Brunetti. 2010. Effect of the Times of Application of a Soil Humic on Berry Quality of Grape. *Spanish J. Agriculture*, 8(3): 817-822.
- Herawati, L., Umarie, I., dan Suroso, B. 2019. Karakter Morfologi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Perbedaan Sistem Lanjaran, Pemangkasan dan Jarak Tanam. *Universitas Muhammadiyah Jember*, 1(1): 1-22.
- Ikrarwati, Ilyas S, dan Yukti A.M. 2015. Keefektifan Pelapisan Benih Terhadap Peningkatan Mutu 10 Benih Padi Selama Penyimpanan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 34(2): 145-152.
- Ikrarwati, dan Sastro, Y. 2016. Evaluasi Keefektifan Bahan Perekat CMC, Gom Arab Dan Kitosan Untuk Pelapisan Benih Sayuran Terhadap Mutu Benih. *Buletin Pertanian Perkotaan*, 6(2): 5-9.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih*. Bogor: IPB Press. 89 Hal.
- Kabelwa, S. 2017. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Benih Kedelai. *Jurnal Hasil Pertanian*, 9(2): 9-19.
- Keawkham T, Siri B, dan Hynes RK. 2014. Effect of Polymer *Seed coating* and Seed Dressing with Pesticides on Seed Quality and Storability of Hybrid Cucumber. *Australian Journal of Crop Science*, 8(10):1415-1420.
- Kolo, E., dan Tefa, A. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat. *Savana Cendana*, 1(3): 112-115.
- Labuza, T. P. 2018. Open Shelf-Life Dating of Foods. *Food Science and Nutrition*, 4(1): 89-96.
- Lumbanraja, P. 2012. Pengaruh Pemberian Gypsum dan Pupuk Kandang Terhadap Kapasitas Pegang Air dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Varietas Wilis pada Tanah Ultisol. *JURIDIKTI*, 5(2): 58-72.
- Nandhini, R. S., Shelishiyah, R., dan Prakash, P. 2018. Effect of Humic Acid on Seed Germination of *Zea mays*. *Indian Journal of Environmental Protection*, 38(10): 862-866.
- 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.
- Nefrina, W. 2017. Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L .). *Warta Industri Hasil Pertanian*, 32(1): 72-78.
- Palupi, T, Ilyas S, Mahmud M, dan Widajati M. 2012. Pengaruh Formula *Coating* Terhadap Viabilitas dan Vigor Serta Daya Simpan Benih Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 40(1): 21-28.
- Palupi, T., Ilyas, S., Machmud, M., dan Widajati, E. 2013. *Coating* Benih dengan Agen Hayati untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi. *J. Agron. Indonesia*, 41(3): 175-180.

- Pernando, J., dan Damanhuri. 2019. Pengaruh Populasi dan Teknik Penyemaian Benih TSS Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Umbi Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(9): 1679-1686.
- Petrokimia Gresik. 2019. Pemupukan Berimbang. Gresik: PT. Petrokimia Gresik. <https://petrokimia-gresik.com/page/pemupukan-berimbang>. Diakses pada tanggal 28 September 2021.
- Putri, S. K., dan Majid, A. 2019. Efektivitas Pelapisan Benih (*Seed coating*) Berbahan Aktif Cendawan Antagonis Untuk Mengendalikan Penyakit Rebah Kecambah Kacang Tanah. *Jurnal Pengendalian Hayati*, 2(1): 23.
- Rahayu, A. D., dan Suharsi, T. K. 2015. Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecapir. *Buletin Agrohorti*, 3(1): 18-27.
- Rahmi, Y. M. 2015. Tingkat Viabilitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hasil Persilangan. *Penelitian Agronomi*, 3(1): 51-55.
- Rochayat, Y., dan Munika, V. R. 2015. Respon Kualitas dan Ketahanan Simpan Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dengan Penggunaan Jenis Bahan Pengemas dan Tingkat Kematangan Buah. *Kultivasi*, 14(1): 65-72.
- Rodrigues, L. A., Alves, C. Z., Henrique, C., Rego, Q., Roque, T., Da, B., Bispo, J., Silva, D. A., Hmico, C., Germinacao, N. A., dan Sementes, E. V. D. E. 2017. Asam Humat Pada Perkecambahan dan Kekayaan Biji Jagung. *Brasileira de Ergonomia*, 8(9): 149-154.
- Sadjud, 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.
- Setiadi, D. 2012. Pengaruh Konsentrasi Karboksimetil Selulosa Terhadap Mutu Sari Buah Jambu Biji. *J. Ilmu Pertanian*, 9(1): 29-36.
- 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.
- Suita, E., dan Syamsuwida, D. 2015. Peningkatan Daya dan Kecepatan Berkecambah Benih Malapari (*Pongamia pinnata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 49-59.
- Suita, E., dan Bustomi, S. 2014. Teknik Peningkatan Daya dan Kecepatan Berkecambah Benih Pilang. *Jurnal Penelitian Hutan*, 11(1): 45-52.
- Sulastrri, S. dan Kristianingrum, S. 2010. Berbagai Senyawa Silika: Sintesis, Karakterisasi dan Pemanfaatan. *Prosiding*. Universitas Negeri Yogyakarta, 76-83 Hal.
- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(03): 48-50.

- Wahyuni, S. 2015. Peningkatan Daya Berkecambah dan Vigor Benih Padi Hibrida Melalui Invigorasi. *Jurnal Pertanian Tanaman Pangan*, 30(2): 83-87.
- Widodo, N. S. (2020). *Panduan Praktikum Teknologi Budaya Tamanam*. Yogyakarta: Program Studi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 1–10 Hal.
- Wulananggraeni, R., Damanhuri, D., dan Purnamaningsih, S.L. 2016. Pengaruh Tingkat Kemasakan Buah pada 3 Genotip Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Kualitas Benih. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5): 332-341.
- Yudhistira, B., Andini, R., dan Basito, B. 2020. Pengaruh *Carboxymethyl Cellulose* (CMC) dan Gum Arab dalam Velva Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Warta Industri Hasil Pertanian*, 37(1): 20.
- Yulia, E., Muhadam, H. S., Widiyanti, F., dan Kurniawan, W. 2019. Perlakuan Benih Ekstrak *Anredera cordifolia* Menekan Kejadian Penyakit Antraknosa Benih Cabai Terinfeksi *Colletotrichum Acutatum*. *Agrikultura*, 30(2): 75.
- Zeng D dan Shi Y. 2019. Preparation and Application of a Novel Environmentally Friendly Organic *Seed coating* for Rice. *American-Eurasian Journal of Agronomy*, 1(2): 19-25.