

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.
- Ani, F., P. 2018. Pembuatan Karbosimetil Selulosa (CMC) dari Selulosa Kulit Nangka Muda (*Artocarpus Heterophyllus*) dan Aplikasinya Pada Pembuatan Selai Nanas (*Ananas Comosus*). *Jurnal Pertanian Agronomi Indonesia.* 40(2): 132-138.
- Asih, P. R. dan Sari, M. 2012. Pengaruh Coating Terhadap Viabilitas Benih. *Jurnal Produksi Tanaman.* 4(2): 54-63.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Tanaman Sayuran 2021.* <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses pada 02 Agustus 2022.
- Basuki, R.S. 2009. Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Teknologi Budidaya Bawang Merah dengan Benih Biji Botani dan Benih Umbi Tradisional. *Jurnal Hortikultura.* 19(3): 5-8.
- Gomez, K. A., A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian.* Terjemahan E. Sjamsudin dan J.S Baharsjah. UI-Press. Jakarta. 698 hal.
- Ibriani. 2012. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa L.*) secara KLT-Bioautografi. *Skripsi.* Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar. 6-7 Hal.
- Ilyas, S. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih: Teori dan Hasil-hasil Penelitian.* PT Penerbit IPB Press Kampus IPB Taman Kencana Bogor. Bogor. 106, 110, 111 hal.
- Indriana, K. R. 2016. Pengaruh Waktu Penyimpanan Benih dan Konsentrasi Larutan Asam Sulfat terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Jarak (*Jatropha curcas linn*) di Persemaian. *Jurnal Siliwangi.* 2(1): 2.
- Istina I. N. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah Melalui Teknik Pemupukan NPK. *Jurnal Agro.* 3(1): 36-42.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2016. *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 1316/HK.150/C/12/2016 tentang perubahan atas Keputusan Menteri Pertanian Nomor 355/HK.130/C/05/2015 Tentang Pedoman Teknis Sertifikasi Benih Bina Tanaman Pangan.* 40 hal.
- Kolo, E. dan Tefa, A. 2016. Pengaruh Kondisi Simpan terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat. *Savana Cendana.* 1(3): 112-115.
- Lesilolo, M., J. Patty dan N. Tetty. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan terhadap Kualitas Benih Jagung. *Agrologia.* 1(1) : 51–59.

- Maulana, A. R., Ida Retno M. dan Nova T. 2022. Pengaruh Formulasi Bahan *Coating* Terhadap Mutu Benih Tiga Komoditas Hortikultura. *Jurnal Berkala Ilmiah Agroteknologi Plumula*. 10(2): 12-16.
- 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.
- 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.
- Ningsih, N.N.D.R., I. G. N. Raka, I. K. Siadi dan G. N. A. S. Wiryana. 2018. Pengujian Mutu Benih Beberapa Jenis Tanaman Hortikultura yang Beredar di Bali. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7(1): 71.
- 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.
- 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.
- Pancaningtyas, S. 2015. *Seed Coating untuk Meningkatkan Daya Simpan Benih Kakao*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember. 16-17 hal.
- Pangestuti, R. dan E. Sulistyanyingsih. 2011. Potensi Penggunaan True Seed Shallot (TSS) Sebagai Sumber Benih Bawang Merah di Indonesia. *Prosiding. Semiloka Nasional Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani, Kerjasama UNDIP, BPTP Jateng, dan Pemprov Jateng*. Semarang. 258-266.
- Petrokimia Gresik. 2019. *Pemupukan Berimbang*. Gresik: PT. Petrokimia Gresik. <https://petrokimia-gresik.com/page/pemupukan-berimbang>. Diakses pada tanggal 13 Oktober 2022.
- Prayitno, A. 2015. Respon Pemberian Kapur Dolomit dan Pupuk Organik Granule Moderen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Tanah Berpasir. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung. 5 Hal.
- Prayudi, B., Retno P. dan Aryana Citra K. 2014. Produksi Umbi Mini Bawang Merah Asal True Shallot Seed (TSS). *Prosiding. Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. 35-44.
- Purba, H. W. S., F. E. Sitepu dan Haryati. 2013. Viabilitas Benih Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) pada Berbagai Kadar Air Awal dan Kemasan Benih. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(2): 4.
- Puspitasari A. R. dan A. Lukito. 2019. Pengaruh Biostimulan, Asam Humat, Mikoriza dan Kombinasi Dosis Pemupukan terhadap Pertumbuhan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dan Produksi Tebu pada Tanah Eutropepts Pasuruan. *Journal Indonesian Sugar Research*. 1(1): 32-45.

- Rahayu, A. D. dan Suharsi, T. K. 2015. Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecipir. *Buletin Agrohorti*. 3(1): 18-27.
- Rahmi S., U. Ahmad dan D. Wulandari. 2016. Pendugaan Umur Simpan Benih Kedelai Menggunakan Metode Accelerated Shelf-life Testing (ASLT). *Jurnal Keteknik Pertanian*. 4(1): 78.
- 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.
- Rosliani, R., Hilman, Y., Sulastrini I., Yufdy, M. P., Sinaga, R. dan Hidayat, I. M. 2018. Evaluasi Paket Teknologi Produksi Benih TSS Bawang Merah Varietas Bima Brebes di Dataran Tinggi. *J. Hort*. 28(1): 67-76.
- Setiadi, D. 2012. Pengaruh Konsentrasi Karboksimetil Selulosa Terhadap Mutu Sari Buah Jambu Biji. *J. Ilmu Pertanian*. 9(1): 29-36.
- Siregar, S. D. 2020. Budidaya Bawang Merah Teknologi TSS (*True Shallot Seed*). <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/95177/budidaya-bawang-merah-teknologi-TSS-true-shallot-seed/>. Diakses 23 Mei 2023.
- 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.
- Sulastiningsih, N. W. H. dan R. Rosliani. 2021. Pengaruh Umur Semaian Bawang Merah Asal Biji terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Bawang Merah di Dataran Tinggi Lembang. *Agrista: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis UNS*. 5(1): 245-252.
- Suita, E. dan Darwo. 2015. Teknik Penyimpanan Benih Manglid (*Manglietia glauca*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 12(2): 129-137.
- Suita, E. dan Syamsuwida. 2015. Teknik Peningkatan Daya dan Kecepatan Berkecambah Benih Pilang. *Jurnal Penelitian Hutan*. 11(1): 45-52.
- Sulastri, S. dan Kristianingrum, S. 2010. Berbagai Senyawa Silika: Sintesis, Karakterisasi dan Pemanfaatan. *Prosiding*. Universitas Negeri Yogyakarta. 76-83 Hal.
- Sumarni, N., Rosliani R., Basuki. R. S. dan Hilman Y. 2012. Pengaruh Varietas Tanah, Status K-Tanah Dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Hasil Umbi, Dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura. Jakarta. *J-hort* 22 (3) : 233-241, 2012.
- Sumarni, N.G.A. Sopha dan R.Gaswanto. 2012. Respon tanaman bawang merah asal biji true shallot seeds terhadap kerapatan tanaman pada musim hujan. *J. Hort*. 22(1): 23-28.
- Suriani, N. 2011. *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 106 hal.

- 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.
- Suwardi dan Wijaya. 2013. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan dengan Bahan Aktif Asam Humat dengan Zeolit sebagai Pembawa (Increasing Food Crop Production Using Active Material of Hurnic Acid and Zeolite as Carrier). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 18(2): 79–84.
- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas Benih Padi selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*. 2(03): 48-50.
- Tresniawati, Cici, E. Murniati dan E. Widajati. 2014. Perubahan Fisik, Fisiologi dan Biokimia selama Pemasakan Benih. *Jurnal Argonomi Indonesia*. 42(1): 74-79.
- Wahyuni, S. 2015. Peningkatan Daya Berkecambah dan Vigor Benih Padi Hibrida Melalui Invigorasi. *Jurnal Pertanian Tanaman Pangan*. 30(2): 83-87.
- Wulananggreini, R., Damanhuri, D. dan S. L. Purnamaningsih. 2016. Pengaruh Perbedaan 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.