

DAFTAR PUSTAKA

- Abad, M., Noguera, P., Puchades, R., Maquieira, A., dan Noguera. 2002. Physico-chemical and chemical properties of some coconut coir dusts for use as a peat substitute for containerised ornamental plants. *Bioresource technology*. 82 (3): 241-245.
- AgroMedia, R. 2008. Panduan Lengkap Budidaya dan Bisnis Cabai Merah. Agromedia Pustaka. Jakarta. Generasi mutan ke tiga (M₃).
- Agustin, L. 2010. *Pemanfaatan Kompos Sabut Kelapa dan Zeolit sebagai Campuran Tanah untuk Media Pertumbuhan Bibit Kakao pada Beberapa Tingkat Ketersediaan Air*. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jember. Jawa timur.
- Ahmad, N. I., Bunga, Y. N., dan Bare, Y. 2021. Etnobotani tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.) di Desa Waiwuring, Kecamatan Witihamo Kabupaten Flores Timur. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 2 (2): 8-9.
- Ai, N.S., dan Torey, P. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman (Root morphological characters as water-deficit indicators in plants). *Jurnal Bioslogos*. 3 (1): 31-39.
- Andini, S. N., Sari, M.F., dan Pradana, O. C. P. 2021. Uji Konduktivitas benih pada beberapa genotip mutan kedelai hitam Generasi mutan ke tiga (M₃). *Jurnal planta simbiosa*. 3 (2): 1-6.
- Ardhona, S., Hendarto, K., Karyanto, A., Ginting, Y. C., dan Thomas, M. 2013. Pengaruh pemberian dua jenis mulsa dan tanpa mulsa terhadap karakteristik pertanaman dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) pada dataran rendah. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1 (2): 153–158.
- Ashari, S. dan S. Andi. 2000. Pertumbuhan dan hasil dua varietas mentimun (*Cucumissativus* L.). *Jurnal ilmu-ilmu hayati*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Bachtiar, S., Rijal, M., dan Safitri, D. 2017. Pengaruh komposisi media hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman tomat. *Jurnal biology science dan education*. 6 (1): 52-60.
- Buol, S.W., Lubang, F.D, dan Mc Cracken, R.J. 1989. *Asal usul dan klasifikasi tanah*.
- Cahyo, A., Sahuri., Iman N., Ardika, R. 2019. Cocopeat as Soil Substitute Media for Rubber (*Hevea brasiliensis* Müll. Arg.) Planting Material. *Journal of Tropical Crop Science*. 6 (1): 24-29.

- Dewi, A.F., T. M. Sari, dan Carolina, H. S. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk LCN Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica L.*) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation*. 7 (1): 1-7.
- Fajri, R., Syamsuddin., dan Hayati, M. 2018. Pengaruh perlakuan benih cabai merah (*capsicum annum L.*) menggunakan beberapa isolat rizobakteri terhadap proses perkecambahan, pertumbuhan dan produksi. *Jurnal Agista*. 22 (1). 25-36.
- Gardner, F.P., Pearce, B.R., dan Mitchell, G.L. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ghassemi-Golezani, K., Bakhshy, Y., Raey, J., and Hossenizadeh-Mahotchi, A. 2010. Seed vigor and field performance of winter oilseed rape (*Brassica napus L.*) cultivars. *Not Botany Hort Agro-Botanica Cluj*. 38 (3): 146–150.
- Gusmarini, M., Ratih, S., Nurdin, M., dan Akin, H. M. 2014. Pengaruh beberapa jenis ekstrak tumbuhan terhadap penyakit antraknosa pada tanaman cabai besar (*Capsicum annum L.*) di lapangan. *Jurnal Agrotek Tropika*. 2 (2): 197-201.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica junceaL.*). *E-Journal widya Kesehatan dan Lingkungan*. 1(1):12-17.
- Handayanto., Eko., Nurul Muddarisna, and Amrullah Fiqri. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Handreck K, Black N. 2002. *Growing Media for Ornamentals Plants and Turf*. 3 rd ed. Australia: A UNSW Press Book.
- Harpenas, A., dan Dermawan, R. 2010. *Budi daya cabai unggul*. PT Niaga Swadaya.
- Hasanuddin., Maulidia, V., Syamsuddin. 2016. 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.
- Hewindati dan Tri, Y. 2006. *Hortikultura*. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Ibrahim, A., Ilyas, S., dan Manohara, D. 2014. Perlakuan benih cabai (*Capsicum annum L.*) dengan rizobakteri untuk mengendalikan *Phytophthora capsici*, meningkatkan vigor benih dan pertumbuhan tanaman. *Bul Agrohorti*. 2(1): 22-30.
- Internasional Seed Testing Association. 2006. *International Rules for Seed Testing: Edition 2006*. The International Seed Testing Association. Switzerland (CH): ISTA.

- Irawan, A. dan Hidayah, H. N. 2014. Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Sapih Pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans*). *Jurnal Wasian*. 1 (2):73-76.
- Irawan, A., dan Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon*. 1 (4): 805-808
- ISTA. 2017. International Rules Of Seed Testing. ISTA, Zurich.
- Istomo, V, N. 2012. Pengaruh Kombinasi Media Terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika* 3 (2): 81-84.
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika* 3 (2): 81-84.
- Kusumawardana, A., Pujiasmanto, B., dan Pardono, P. 2019. Pengujian Mutu Benih Cabai (*Capsicum annuum*) Dengan Metode Uji Pemunculan Radikula [Seed Quality Test in Pepper (*Capsicum annuum*) Seeds Using Radicle Emergence]. *Jurnal Hortikultura*. 29 (1): 9-16.
- Lahuddin, M. 2007. "Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah."Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Milosevic., Vujakovic, M., dan Karagic, D. 2010. Vigour tests as indicators of seed viability. *Genetika*. 42 (1): 103–118.
- Munarso, Y. P. 2011. Keragaan padi hibrida pada sistem pengairan intermittent dan tergenang. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 30 (3): 189-195.
- Nimih, N., Jannah, A., dan Nurlenawati, N. 2010. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.) Varietas Prabu Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Fosfat Dan Bokashi Jerami Limbah Jamur Merang. *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 4 (1): 23-240
- Ningrum, F.G.K. 2010. *Efektivitas Air Kelapa dan Ampas Teh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) pada Media Tanam yang Berbeda*. Skripsi Program Studi Pedidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Penddikan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Nur, M., Rafli, M., Dabet, A., Faisal., Ismadi dan Safriwardy F. 2024. Pengaruh ekstrak bawang merah dan jenis media terhadap perkecambahan benih cabai merah (*Capsicum Annum* L.) kadaluarsa menggunakan alat f&f manual germinator. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*. 3 (1): 6-12.
- Nurfalach, D.R. 2010. Budidaya tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) di UPTD perbibitan tanaman hortikultura Desa Pakopen Kecamatan

Bandungan Kabupaten Semarang. *Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta*.

Pitojo, S. 2007. *Benih Cabai*. Kanisius. Yogyakarta.

Prajananta, F. 2007. *Agribisnis Cabai Hibrida*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Prastio, R.P., dan Farmia. 2021. Pengaruh Media Semai dan Dosis Biochar terhadap Pertumbuhan Benih Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Persemaian. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*. Yogyakarta-Magelang.

Putra, H.K., Harjoko, D., Widijanto, D. 2013. Penggunaan Pasir dan Serat Kayu Aren sebagai Media Tanam Terong dan Tomat dengan Sistem Hidroponik. *Agrosains*. 15 (2): 36-40.

Putri, A.D., Sudiarso., dan Islami, T. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Ternik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1 (1): 16-23.

Qibtyah, M. 2015. Pengaruh penggunaan konsentrasi pupuk daun gandasil D dan dosis pupuk guano terhadap pertanaman dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Saintis*. 7 (2): 109–122.

Qomara, W. 2003. *Pengantar Produksi Benih*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.

Rofidah, N.I., Yulianah, I., dan Respartijarti. 2018. Korelasi antara komponen hasil dengan hasil pada populasi F6 Tanaman cabai merah besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (2): 230 - 235.

Sadjad, S., Murniati, E., dan Ilyas, S. 1999. "Parameter Pengujian Vigor Benih Dari Komparatif Ke Simulatif." *Grasindo*. Jakarta.

Saputra, R.A., and Sari, N.N. 2021. "Ameliorant engineering to elevate soil pH, growth, and productivity of paddy on peat and tidal land." *IOP Conference series: earth and environmental science*. 648 (1): 1-8.

Sari, A., Anwar, A., dan Rozen, N. 2020. Modul Praktikum Dasar-Dasar Teknologi Benih Pada Masa Pandemi. Laboratorium Teknologi Benih Program Studi Agroteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 27 Hal.

Setiadi. 2006. *Cabai Rawit, Jenis dan Budidaya*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Setyadi, A., dan Setiadi, T.E. 2018. Analisis faktor-faktor produksi yang mempengaruhi produksi cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.) di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*. 2(4): 194–203.

Subantor R., Prabowo, R. 2013. Pengaruh berbagai metode pengujian vigor terhadap pertumbuhan. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian*. 9 (1): 48-60.

- Sulassih, Syukur. M., Sobir, A., Maharijaya, A., Hakim., dan Ratih. 2017. Karakterisasi lima galur cabai dalam rangka pendaftaran varietas hasil pemuliaan. *Jurnal Hortikultura*. 1 (1) : 16 -23.
- Sutariati, G. A. K., Rakian, T. C., Muhidin, M., Khaeruni, A., Yusuf, D. N., Wibawa, G. N. A., & Mudi, L. 2021. Efektivitas Bio-matriconditioning Benih Pratanam dengan Campuran Endo-rizobakteri dalam Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Agrikultura*. 32(3): 266-274.
- Sutopo, Lita. 2002. Teknologi Benih. Rajawali. Jakarta.
- Syahidin, S., dan Jalil. M., A. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran cabai merah di Kecamatan Rusip antara Kabupaten Aceh Tengah. *Gajah Putih Journal of Economics Review*. 3(2): 51–64.
- Tefa, A., Rusae, A., & Matnai, F. 2021. Coating (Coating) on Big Red Chili Seeds (*Capsicum Annuum* L) to Prevent Seed-borne Diseases. *Savana Cendana*. 4 (4):72-74.
- Timbul, P., Tumanggor. 2006. Potensi Sisa Media Jamur Kuping sebagai Pupuk Organik pada Tanaman Tapak Dara (*Chataranthus roseus* (L.) G.DON). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.
- Wahyudi. 2011. 5 Jurus Sukses Bertanam Cabai. *AgroMedia Pustaka*. Jakarta.
- Warisno., dan Dahana, K. 2010. Peluang Usaha dan Budidaya Cabai. *Gramedia Pustaka Utama*. Jakarta.
- Wartapa, A., Effendi, Y., dan Sukadi. 2009. Pengaturan jumlah cabang utama dan penjarangan buah terhadap hasil dan mutu benih tomat varietas kaliurang. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian..* 5 (2) : 150-162.
- Widajati, E., Murniati, E., Palupi, E.R., Kartika, T.M.R., Suhartanto., Qadir, A., (2013). Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. PT. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Wiguna, G. 2013. Perbaikan Viabilitas dan Kualitas Fisik Benih Tomat Melalui pengaturan Lama Fermentasi dan Penggunaan NaOCL pada saat Pencucian Benih. *Media Agro*. 2(2) : 68-76.
- Wijoyo, P. 2009. Taktik Jitu Menanam Cabai Di Musim Hujan. Bee Media Indonesia : Jakarta.
- Wiryanta, B.T.W. 2002. Bertanam Cabai pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yati S., dan Ersi, Herliana. 2014. *Bertanam 15 Sayuran Organik dalam Pot*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yudono, P. 2015. Perbenihan Tanaman Dasar Ilmu, Teknologi dan Pengolahan Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Yusriani, N., Tanim, P.T. 2022. Pengaruh media tanam sabut kelapa (cocopeat) dan pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai rawit (*capsicum frutencens* l). *Jurnal ilmiah cendekia*. 7(1): 41-43.