

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A.A. 2017. Hidroponik Untuk Pemula. *Unsrat Press*, Manado.
- Adnan., Juanda, B.R. dan Zaini, M., 2017. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam ZPT auksin terhadap viabilitas benih bemangka (*Citurullus lunatus*) kedaluwarsa. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4 (1): 45 – 57.
- Agromedia. 2007. *Kunci Sukses Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 84 hal.
- Akil, M. 2009. Peningkatan kualitas benih melalui pengelolaan hara yang optimal. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*. ISBN, 206–217.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah–buahan Semusim Indonesia*. [Diakses tanggal 29 Januari 2023].
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2015. *Usaha Semangka Organik*. [Diakses tanggal 30 Januari 2023].
- Barlina, R. 2004. Potensi buah kelapa muda untuk kesehatan dan pengolahannya. *Jurnal Perspektif*. 3(2): 46 – 60.
- Bey, Y. 2005. Pengaruh pemberian giberelin dan air kelapa muda terhadap perkecambahan biji anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* BL.) secara in vitro. *Jurnal Biogenesis*. 1(2): 12 – 20.
- Farida. 2018. Respon perkecambahan benih kopi pada berbagai tingkat kematangan buah dengan aplikasi. *Zat pengatur Tumbuh. J. Ziraa'ah*. 43(2): 166 – 172.
- Fatimah dan Junairah. 2004. Peranan Giberellin Dalam Pemecahan Dormansi Bibit Jati (*Tectona grandis* L.). Dikutip <http://infolitbang.ristek.go.id/indek.php>. [27 Januari 2023].
- Fatimah, S. N. 2008. *Efektifitas Air Kelapa dan Leri terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Bromelia (Neoregelia carolinae) pada Media yang Berbeda*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi.
- Gairola, K.C., Nautiyal, A.R., dan Dwivedi, A.K. 2011. Effect of temperatures and Germination Media on Seed Germination of *Jatropha Curcas* Linn. *Jurnal Advances in Bioreserach*. 2(2): 66 – 71. Deptt. of Botany, DDU Gorakhpur University, India.

- Gordon, A. 2007. How to grow watermelon. Dikutip dari: www.geocities.com/green_cacle/watermelon.html. [28 Januari 2023].
- Halimursyadah, J. dan M. 2015. Penggunaan Organic Priming dan periode inkubasi untuk invigorasi benih cabai merah (*Capsicum annum L.*) Kedaluwarsa pada Stadia Perkecambahan. *Journal Floratek*, 10 (2): 78 – 86.
- Harsono, N. A., Bayfurqon, F. M., dan Azizah, E. (2021). Pengaruh periode simpan dan konsentrasi ekstrak bawang merah (*Allium cepa L.*) Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis sp.*). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 7(5): 14 – 26.
- [ISTA] International Seed Testing Association. 2014c. *International Rules for Seed Testing*. Switzerland (CH): ISTA.
- Ilyas, S. 2006. Seed treatments using matricconditioning to improve vegetables seed quality [review]. *Bul. Agrom.* 32(2): 124 – 132.
- Juanda, R., Mulyani, C., dan Sofiyana. 2017. Pengaruh masa kedaluwarsa dan perendaman air kelapa terhadap invigorasi benih semangka. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4(2) :15 – 25.
- Juanda, B., Mulyani, C., dan Sofiyana. 2017. Pengaruh masa kedaluwarsa dan perendaman dalam air Kelapa terhadap invigorasi benih *semangka* (*Citruillus lunatus Thunb. Matsum. Et Nankai*). *J. Penelitian Agrosamudra*. 4(2): 81 – 91.
- Kalie, M. B. 2006. *Bertanam Semangka*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal – 118
- Karimi, M. dan Varyani, M. 2016. Role of *priming* technique in germination parameters of calendula (*Calendula officinalis. L*) seeds. *Journal of Agricultura Sciences Belgrade*. 61 (3): 215 – 226.
- Kurniawan. 2001. *Semiologi Roland Barthes*. Yayasan Indonesiatara. Magelang: Hal. 17
- Kuswandi, N. dan Marta. 2022. Sukses bertanam semangka. Evaluasi keragaan beberapa hibrida semangka koleksi balai penelitian buah tropika. *Jurnal Media Sains*. 1(1):32—36.
- Maemunah, E. Adelina, dan Daniel, I.Y. 2009. Vigor benih kakao (*Theobroma cacao L.*) Pada berbagai lama penyimpanan dan invigorasi. *J. Agroland*. 16(3): 206 – 212.
- Marliah, A., Nasution, M., dan Azmi, S. 2010. *Pengaruh Masa Kedaluwarsa dan Berbagai Ekstrak Bahan Organik Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Semangka*. Universitas syah kuala. Banda Aceh. Skripsi.

- Marlina dan Anggraini, E.A. 2014. *Pengaruh Lama Perendaman Biji Kacang Hijau terhadap Kecepatan Perkecambahan*. Diakses <http://repository.utu.ac.id>. [30 Januari 2023]. Skripsi.
- Nurmauli dan Nurmiaty. Y. 2010. Studi metode invigorasi pada viabilitas dua Lot benih kedelai yang telah disimpan selama sembilan bulan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 15(1): 20 – 24.
- Nurussintani, W., Damanhuri dan Purnamaningsih S.L. 2012. “Perlakuan pematangan dormansi terhadap daya tumbuh benih 3 varietas kacang tanah (*Arachis hypogaea*)”. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1): 86 – 93
- Prajnanta, F. 2003. *Agribisnis Semangka Non-Biji*. Penebar Swadaya. Jakarta. 192 hal.
- Purba, D., Purbajanti, E.D., dan Karno, K. 2018. Perkecambahan dan pertumbuhan benih tomat (*Solanum lycopersicum*) akibat perlakuan berbagai dosis NaOCl dan metode pengeringan. *Journal of Agro Complex*. 2(1): 68 – 78.
- Prabhandaru, I dan Saputro T. B. 2017. Respon perkecambahan benih padi (*Oryza sativa* L.) varietas lokal Sigadis hasil iradiasi sinar gamma. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 6(2): 48 – 52.
- Ridha, R., Syahril, M., dan Juanda, B, R. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai (*Glycine max* L.) akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 4 (1): 84 – 90.
- Rukmana, R. 2006. *Budidaya Semangka Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta. 80 hal.
- Rusmin, D. 2004. *Peningkatan Viabilitas Benih Jambu Mete (Anacardium occidentale L.) Melalui Invigorasi*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Rusmin, D. 2007. Peningkatan viabilitas benih jambu mete (*Anacardium occidentale* L.) melalui invogorasi. *Jurnal Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*. 19 (1): 56 – 63.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Sadjad, S. 1994a. *Dasar–Dasar Teknologi Benih*. Capita Selecta. Departemen Agronomi. 214 hal.
- Sadjad, S. 1994b. *Kuantifikasi Metabolisme Benih*. Gramedia. Jakarta.
- Sadjad, S., Murniati, E., dan Ilyas, S. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih Dari Kompratif Ke Simulatif*. Grasindo dan PT Sang Hyang Seri. Jakarta.

- Saimah, L. 2016. Pengaruh penggunaan jenis air kelapa muda dan lama perendaman terhadap perkecambahan biji kemiri (*Aleurites moluccana* (L.) Willd). *Jurnal Prodi Kehutanan*. 1(2) :1 – 9.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan, Perkembangan Tumbuhan dan Fisiologi Lingkungan*. Jilid III Alih Bahasa. Terjemahan Dian R, Lukman dan Sumayono. Penerbit Institut Teknologi Bandung. Bandung. 343 hal.
- Samadi, B. 1996. *Semangka Tanpa Biji*. Kanisius. Yogyakarta. 76 hal.
- Sandra dan Edhi. 2011. Hormon dan Pertumbuhan Tanaman.
- Saputra, B., Kurniastuti, T., dan Puspitorini, P. 2017. Pengaruh kombinasi skarifikasi dan perendaman auksin terhadap viabilitas benih dan pertumbuhan awal semangka non biji (*Citrulus vulgaris* L.). *Jurnal Viabel Pertanian*. 11(2): 9 – 17.
- Sobir, dan Firmansyah, D.S. 2010. *Budidaya Semangka Panen 60 hari*. Penebar Swadaya. Jakarta. 89 hal.
- Sujarwati, Fathona, dan Herlina. 2011. Penggunaan air kelapa untuk meningkatkan perkecambahan dan pertumbuhan palem putri. *Jurnal Agroteknologi*. 2 (1): 23 – 31.
- Sunarlim, N., Syukria, L., dan Joko, P. 2011. *Pelukaan Benih dan Perendaman Dengan Atonik Pada Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Tanaman Semangka Non Biji (Citrilus vulgaris Schard L.)*. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. Skripsi.
- Sutopo, L. 2010. *Teknologi Benih. Cetakan ke -7*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sutopo L. 1998. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 25 – 162.
- Sutariati, GAK, Widodo, Sudarsono, dan Ilyas S. 2006. Pengaruh perlakuan rhizobakteri pemacu pertumbuhan tanaman terhadap viabilitas benih serta pertumbuhan bibit tanaman cabai. *Bul. Agron*. 34(1): 46-54.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniati, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Un, V., Farida, S., dan Tito, S. 2018. *Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih Cendana (Santalum album Linn.)*
- Wahdah, R. 2012. *Ilmu & Teknologi Benih*. P3AI Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Banjarmasin.

- Wahyudi, A., dan Dewi, R. 2016. Upaya perbaikan kualitas dan produksi buah menggunakan teknologi budidaya sistem “topas” pada varietas semangka hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17 (1): 17 – 25.
- Widyastuti. 2006. *Pengaruh Perendaman dalam Air Kelapa Muda Terhadap Perkecambahan Benih Pinang (Areca catechu L.)*. Fakultas Pertanian Universita Riau. Pekanbaru. Skripsi.
- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, dan Soemardi, I. 2009. Permeabilitas dan perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* (Wumb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*: 152 – 158
- Wijayanto T, Yani WR, Arsana MW. 2012. Respon hasil dan jumlah biji buah semangka (*Citrullus vulgaris*) dengan aplikasi hormon giberelin (GA3). *Jurnal Agroteknos*. 2(1):57–62.
- Yuniarti, N., Zanzibar, M., Megawati, M., dan Leksono, B. (2014). Perbandingan vigoritas benih *Acacia mangium* hasil pemuliaan dan yang belum dimuliakan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 3(1): 57 – 64.
- Zulkarnain. 2008. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta. 250 hal