

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S. R. & Aji, Y. B. S. 2016. Pertumbuhan Tanaman Karet Belum Menghasilkan di Lahan Pesisir Pantai dan Upaya Pengelolaan Lahannya. *Warta Perkaratan*, 35(1): 11-24.
- Aini, N., Yamika, W. S. D., aini, L. Q., Azizah, N., & Sukmarani, E. 2019. Pengaruh Rhizobacteria pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Kondisi Salin. *J. Hort. Indonesia*, 10(3): 182–189.
- Akbar, T., Suryadi, Jafrizal, Hayati, R., Fitriani, D., & Podesta, F. Respon Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pemangkasan Buah. *Jurnal Agriculture*, 17(1): 78–85.
- Anisyah, F., Sipayung, R., & Hanum, C. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 482–496.
- Annisa, P. & Gustia, H. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Tithonia diversifolia*. *Prosiding Seminar Nasional Fak. Pertanian UMJ, "Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia"*, 8 November 2017, Jakarta.
- Arimbawa, I Wayan Pasek. 2016. *Dasar-Dasar Agronomi*. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar.
- Astuti, I., Listiana, B. E., & Jayaputra. 2022. Respons Varietas Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Terhadap Berbagai Intensitas Cahaya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Mataram.
- Astutik, D., Yudhono, P., & Waluyo, S. 2020. Karakteristik Perakaran Tanaman Kacang Hijau Pada Tanah Pasir Dengan Tingkat Kerapatan Tanaman Pagar Jagung Manis. *Jurnal Pertanian Agros*, 22(2): 158 -167.
- Awliya, Nurrachman, & Ernawati, N. M. L. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk P dan K Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1): 48–56.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Tanaman Buah-buahan*. (On-line), <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> diakses 4 Juni 2022.

- Bastomi, Moch. Yajid. 2018. Efek Cekaman Salinitas (NaCl) Terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Bijalwan, P., Jeddi, K., Saini, I., Sharma, M., Kaushik, P., & Hessini, K. 2021. Mitigation of saline conditions in watermelon with mycorrhiza and silicon application. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28: 3678–3684.
- Böhm, V., Fekete, D., Balázs, G., Gáspár, L., & Kappel, N. 2017. Salinity Tolerance of Grafted Watermelon Seedlings. *Acta Biologica Hungarica*, 68(4): 412–427.
- Carsidi, D., Saparso, Kharisun, & Febrayanto, C. H. 2021. Pengaruh Media Tumbuh Dengan Aplikasi Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agro*, 8(1): 68-83.
- Chaves, M. M., Flexas, J., & Pinheiro, C. 2009. Photosynthesis under drought and salt stress: regulation mechanisms from whole plant to cell. *Annals of Botany*, 103(4): 551–560.
- Deus, A. D., Hariyono, K., & Winarso, S. 2014. Penambahan Nutrisi Pada Tiga Varietas Melon Untuk Meningkatkan Hasil Dan Kualitas Buah. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(2): 147-158.
- Dias, N. D. S., Morais, P. L. D. D., Sarmento, J. D. A., Neto, O. N. D. S., Palácio, V. S., & Freitas, J. J. R. D. 2018. Nutrient solution salinity effect of greenhouse melon (*Cucumis melo* L. cv. Néctar). *Acta agron*, 67(4): 517–524.
- Fahimah, N., Damayanti, A. D., Bunga, V. U., & Mubiarto, H. 2021. Profil Vertikal dan Horizontal Parameter Salinitas, DHL, dan TDS Berdasarkan Variasi Musiman di Estuari Sungai Citarum. *Oseana*, 46(1): 1–12.
- Fauzi, Wanriski. 2021. Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Fisiologi dan Produksi Kelapa Sawit. *Warta PPKS*, 26(3): 142–153.
- Fitri, Y. Y., Ngawit, I. K., Santoso, B. B., & Rahayu, S. 2023. Respon Pertumbuhan Dua Varietas Bawang Merah pada Awal Musim Hujan setelah Pemberian Pupuk Cair Bio-Extrim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1): 100–107.
- Forniawan, A., Sujarwanta, A., & Muhfahroyin. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Pupuk Cair LCN Terhadap Produksi Bawang Merah (Eksperimen untuk Bahan Problem Based Learning). *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*, 2(2): 133–141.

- Furoidah, Nanik. 2018. Efektivitas Nutrisi AB MIX Terhadap Hasil Dua Varietas Melon. *Agritrop*, 16(1): 186–196.
- Garfansa, M. P. & Sukma, K, P, W. 2021. Translokasi asimilat tanaman jagung (*Zea mays* L.) hasil persilangan varietas Elos dan Sukmaraga pada cekaman garam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1): 61–65.
- Government of Western Australia. 2017. Windbreaks for horticulture on the Swan Coastal Plain. (On-line), <https://www.agric.wa.gov.au/horticulture/winbreaks-horticulture-swan-coastal-plain> diakses 10 Juli 2023.
- Gultom, T. & Panjaitan, S. 2017. Pengaruh Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L.). *VISI*, 25(1): 2955–2965.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., % Sitepu, S. M. B. 2022. Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Seminar Nasional UNIBA*, 287–296.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2015. *Ilmu Tanah (Edisi Baru)*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hassan, M. H. M., Awang, Y., Jaafar, J. N., Sayuti, Z., Ghani, M. N. O., Sabdin, Z. H. M., & Nazli, M. H. 2022. Effect of Salinity Sources on Growth, Physiological Process, Yield, and Fruit Quality of Grafted Rock Melon (*Cucumis melo* L.). *Tropical Agriculture Science*, 45(4): 1–23.
- Hodges, L. & Brandle, J. R. 1996. Windbreaks: An Important Component in a Plasticulture System. *HortTechnology*, 6(3): 177–181.
- Hodges, L. & Brandle, J. R. 2006. *Windbreaks for Fruit and Vegetable Crops*. University of Nebraska, Lincoln.
- Indradewa, D., Alam, T., & Suryanto, P. 2021. *Inovasi Teknologi Agronomi di Lahan Pasir Pantai*. Penerbit Deepublish. Yogyakarta.
- Iqbal, M., Barchia, M. F., & Romeida, A. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan Yang Berbeda. *JIPI*, 21(2): 108–114.
- Ismail, M., Yudono, P., & Waluyo, S. 2018. Tanggapan Dua Kultivar Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Empat Aras Salinitas. *Vegetalika*, 7(2): 16–29.

- Izlin, B. R., Nurrachman, & Isnaini, M. 2022. Pengaruh Topping dan Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1): 57–65.
- Juanda, B. R. & Siregar, D. S. 2019. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Vegetatif. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra*.
- Karyati. 2019. *Mikroklimatologi Hutan*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Larasani, I. & Violita. 2021. Prolin sebagai indikator ketahanan tanaman terhadap cekaman kekeringan. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, Universitas Negeri Padang.
- Malambane, G., Madumane, K., Sewelo, L. T., & Batlang, U. 2023. Drought stress tolerance mechanisms and their potential common indicators to salinity, insight from the wild watermelon (*Citrullus lanatus*): A review. *Front Plant Sci*, 1–21.
- Manuhuttu, A. P., Rehatta, H., & Kailola, J. J. G. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrologia*, 3(1): 18-27.
- Mardhiana, F., Soeparjono, S., & Handoyo, T. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi NaCl terhadap Hasil dan Mutu Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1): 1–8.
- Ma'ruf, Amar. 2018. *Review: Karakteristik Lahan Pesisir Dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Universitas Asahan.
- Mastur, 2015. Sinkronisasi *Source* dan *Sink* untuk Peningkatan Produktivitas Biji pada Tanaman Jarak Pagar. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 7(1): 52–68.
- Miftakhurrohmat, A. & Tika, Y. A. N. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Perlakuan Jumlah Umbi dan Pupuk Kandang Ayam. *Nabita*, 5(2): 1–11.
- Minanti, Ndaru. 2011. Pemberian Macam dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Mulyo, Aji. 2023. Pemberian Larutan Salin Pada Berbagai Cara Pemberian, Konsentrasi, dan Frekuensi Terhadap Fisiologi dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir) di Media Tanah Pasir Pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Nainggolan, T., Sumbayak, R. J., & Gulo, N. K. 2019. Respons Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L) Terhadap Berbagai Dosis Phonska. *Jurnal Agrotekda*, 3(2): 93–102.
- Novita, A., Julia, H., & Rahmawati, N. 2019. Tanggap Salinitas Terhadap Pertumbuhan Bibit Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* L.). *Jurnal Agrica Ektensia*, 13(2): 55–58.
- Nurhayati & Aminuddin, J. 2016. Pengaruh Kecepatan Angin Terhadap Evapotranspirasi Berdasarkan Metode Penman Di Kebun Stroberi Purbalingga. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 2(1): 21-28.
- Prajnanta, Final. 2002. *Melon, pemeliharaan secara intensif dan kiat sukses beragribisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasasti, O. H., Purwani, K. I., & Nurhatika, S. 2013. Pengaruh Mikoriza *Glomus fasciculatum* Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah Yang Terinfeksi Patogen *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(2): 74-78.
- Pujiati, Primiani, N., & Marheny, L. 2017. *Budidaya Bawang Merah pada Lahan Sempit*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas PGRI Madiun, Madiun.
- Puji, I. L., Astuti, E. P., Amelia, R., Rusmana, & Hilal, S. 2020. Kajian Varietas Dan Media Tanam Pada Budidaya Bawang Merah Secara Hidroponik Dengan Sistem Statis. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta*.
- Putra, G. M. & Faiza, D. 2022. Pengendali Suhu, Kelembaban Udara, dan Intensitas Cahaya Pada Greenhouse Untuk Tanaman Bawang Merah Menggunakan Internet of Things (IoT). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(3): 11404–11419.
- Rahman, A. S., Nugroho, A., & Soeslistyono, R. 2016. Kajian Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Lahan dan Polybag Dengan Pemberian Berbagai Macam dan Dosis Pupuk Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(7): 538–546.



- Rajiman, 2014. Pengaruh Bahan pembenah Tanah di Lahan Pasir Pantai Terhadap Kualitas Tanah. Prosiding Seminar Nasional Lahan Sub Optimal 2014, Palembang 26-27 September 2014.
- Ramadhini, Adesya. 2022. Pengaruh Pemberian Larutan Salin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Media Tanah Pasir Pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ramayani, Basyuni, M., & Agustina, L. 2012. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Biomassa Semai dan Kandungan Lipida Pohon Non-Sekresi *Ceriops tagal*. *Peronema Forestry Science Journal*, 1(1): 1–11.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, & Pangestuti, R. 2019. Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah asal biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2): 213-216.
- Saparso, Sudarmaji, A., & Mustapha, M. B. 2021. Karakteristik Agroklimat Lahan Pasir Pantai Musim Kemarau. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XI"* 12-14 Oktober, Purwokerto.
- Saputro, T. E. & Rahmawati, N. 2015. *Agriculture Research Center* di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (dengan Pendekatan *Green Architecture*). *Disertasi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sari, M. I., Noer, S., & Emilda. 2022. Respons Pertumbuhan Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Pada Cekaman Salinitas. *EduBiologia*, 2(1): 72–79.
- Setiawan, A. M. & Ripaldi, A. 2022. *Prakiraan Musim Hujan 2022/2023 di Indonesia*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Setiawan, A. M. & Ripaldi, A. 2022. *Prakiraan Musim Kemarau 2022/2023 di Indonesia*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Silva, F. H. A. D., Morais, P. L. D. D., Bessa, A. T. M., Costa, M. V. D., Cavalcante, A. L. A., Torres, S. B., Oliveira, M. D. F. D., & Silva, L. M. B. E. 2019. Effect of salt stress on muskmelon (*Cucumis melo* L.) seeds. *J. Agr. Rural Develop. Trop. Subtrop*, 120(2): 197–204.
- Silva, S. S. D., Lima, G. S. D., Lima, V. L. A. D., Gheyl, H. R., Soares, L. A. D. A., Moreira, R. C. L., Fernandes, P. D., Andrade, E. M. G., & Pinheiro, F. W. A. 2020. Salinity management strategies and potassium fertilization in watermelon (*Citrullus lanatus*) cultivation. *AJCS*, 14(10): 1601–1607.

- Simangunsong, T. R., Ginting, J., & Bangun, M. K. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Kompos TKKS dan Jarak Tanam di Dataran Rendah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1): 1804 – 1814.
- Siregar, S. R., Hayati, E., & Hayati, M. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Pemangkasan dan Pengaturan Jumlah Buah. *Jurnal Penelitian Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 4(1): 202–209.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Sitompul, Hambi Amin. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*,L) Akibat Pemberian Pupuk Urin Sapi Dan Kompos Bunga Jantan Kelapa Sawit. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Sobir, Miftahudin, & Helmi, S. 2018. Respon Morfologi dan Fisiologi Genotipe Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap cekaman salinitas. *J. Hort. Indonesia*, 9(2): 131–138.
- Sudaryono. 2005. Pengaruh Naungan dan Pemberian Mulsa Terhadap Produksi Buah Melon (*Cucumis melo* L.) (Studi Kasus di Pantai Bugel, Kabupaten Kulon Progo). *J. Tek. Ling. P3TL - BPPT*, 6(3): 458-462.
- Sudira, Putu. 1984. Modifikasi Iklim Mikro untuk Meningkatkan Produksi Pertanian Melalui Pematah Angin. *AgriTECH*, 4(2, 3, & 4): 39-41.
- Suharjo, U. K. J., Marlin, M., & Purnama, D. S. 2021. Penggunaan Bahan Organik untuk mengurangi Cekaman Salinitas pada Tanaman Bawang Merah. *Seminar Nasional “Membangun sinergi antar Perguruan Tinggi dan Industri Pertanian dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka*, 5(1): 430- 437.
- Suliasih & Widawati, S. 2016. Pengaruh Salinitas dan Inokulan Bakteri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Berita Biologi*, 15(1):17–25.
- Sumartono, G. H. & Tini, E. W. 2018. Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Enam Varietas Melon. *Prosiding Semnas Pertanian*.

- Surtinah, S. & Lidar S. 2019. Optimasi Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Tanah Podsolik Merah Kuning Dengan Menggunakan Pupuk Bio Organik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1): 36–44.
- Syakir, M., Maslahah, N., & Januwati, M. 2008. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan, Produksi, dan Mutu Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees). *Bul. Littro.*, XIX(2): 129–137.
- Syamsiyah, J., Rahayu, Herawati, A., & Binafsihi, W. 2020. Study of levels water salinity on the growth of varieties of shallots (*Allium ascalonicum* L.) in Alfisols. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.*
- Tarigan, S. & Sembiring, M. 2017. Perubahan Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dari Pengaruh penggunaan Pupuk Organik dan Dosis Pupuk KCl. *Jurnal Agroteknosains*, 1(2): 100–110.
- Thohiron, M. & Prasetyo, H. 2012. Pengelolaan Lahan dan Budidaya Tanaman Lahan Terdampak Lumpur Marine Sidoarjo. *J-PAL*, 3(1): 19-27.
- Tjahjadi, Nur. 1989. *Bertanam Melon*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tuheteru, F. D. & Mahfudz. 2012. *Ekologi, Manfaat & Rehabilitasi Hutan Pantai Indonesia*. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado.
- Ulfah, Maria. 2020. Pertumbuhan dan Hasil bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Volume dan Frekuensi Penyiraman Serta Pematang Angin di Lahan Pasir Pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Umboh, Andry Harits. 1997. *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- USDA National Agroforestry Center (NAC). 2014. *Can windbreaks do more than slow the wind?*. U.S. Department of Agriculture (USDA).
- Wahyono, Pebri Tri. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Pemberian Mulsa Organik Yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Wijayanto, B., Suchahyo, A., Munambar, S., & Triyono, J. 2019. Analisis Budidaya Melon Dengan Menggunakan Sistem Irigasi Tetes (Infus) Di Lahan Pasir. *Jurnal Teknologi*, (2): 35-51.



Wijoyo, Padmiarso M. 2009. *Panduan Praktis Budidaya Melon*. Bee Media Indonesia. Jakarta.

Yuniarti, A. R., Rokhminarsi, E., & Purwanto. 2022. Uji kemampuan bakteri diazotrof asal perakaran bawang merah dalam mendukung pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Kultivasi*, 21(2): 181–189.

