

## DAFTAR PUSTAKA

- Aidah, Nur S. 2020. *Ensiklopedi Kubis: Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya dan Peluang Bisnisnya*. KBM Indonesia.
- 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. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(3), 182-189.
- AKK. 1976. *Bertanam Sayuran*. Kanisius. Yogyakarta.
- Anania, A., Mukarlina. & Linda, R. 2017. Pertumbuhan dan kandungan pigmen tanaman kedelai (*Caladium bicolor* Aiton Vent) pada tanah yang merkuri (HgCl<sub>2</sub>). *Jurnal Protobiont*, 6(3) : 215-221.
- Andriani, V. 2017. Pertumbuhan dan kadar klorofil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap cekaman NaCl. *Stigma*, 10(2):58-67.
- Arianto, Frdey M. 2020. Potensi wilayah pesisir di negara Indonesia. *Jurnal Geografi*, 10(1): 204-215.
- Arifiani, F. N., Kurniasih, B., & Rogomulyo, R. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) tercekam salinitas. *Vegetalika*, 7(3), 30-40.
- Aswidinnoor, H., Sabran M., Masganti & Susilawati. 2008. *Perakitan Varietas Unggul Padi Tipe Baru dan Padi Tipe Baru Ratun Apesifik Lahan Pasang Surut Kalimantan untuk Mendukung Teknologi Budidaya Dua Kali Panen Setahun*. LPPM IPB. Bogor.
- Badan Ketahanan Pangan, Kementerian Pertanian. 2021. *Direktori Perkembangan Konsumsi Pangan*.
- Badan Pusat Statistik RI. 2021. *Produksi Sayuran di Indonesia 2020*. <https://www.bps.go.id/indikator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html> diakses 3 November 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Luas Panen Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman*. [https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view\\_data\\_pub/0000/api\\_pub/bXNVb1pmZndqUDhKWEIUSjhZRitidz09/da\\_05/1](https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/0000/api_pub/bXNVb1pmZndqUDhKWEIUSjhZRitidz09/da_05/1) (Diakses pada 5 Januari 2022).

- Badan Pusat Statistik. 2021. *Jumlah Penduduk Hasil Proyeksi Menurut Provinsi dan Jenis Kelamin 2018-2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/12/1886/1/jumlah-penduduk-hasil-proyeksi-menurut-provinsi-dan-jenis-kelamin.html> (Diakses 5 Januari, 2022).
- Barus,W.A. 2016. Peningkatan toleransi padi sawah di tanah salin menggunakan anti oksidan asam askorbat dan pemupukan pk melalui daun. *disertasi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Budiono, R., Sugiarti, D., Nurzaman, M., Setiawati, T., Supriatun, T., & Mutaqin, A. Z. 2016. Kerapatan stomata dan kadar klorofil tumbuhan *Clausena excavata* berdasarkan perbedaan intensitas cahaya. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek*.
- Cambell, N.A, J.B. Reece and L.G.Mitchell. 2003. *Biologi*. (Terjemahan: L.Rahayu, E.I.M Adil, N Anita, Andri, W.F Wibowo, W.Manalu). Erlangga, Jakarta.
- Cha-Um, S., C. & Kirdmanee. 2009. Effect of salt stress on proline accumulation photosynthetic ability and growth characters in two maize cultivar. *Pak. J. Bot.* 41(1): 87-98.
- Dewi, Sri E. 2021. Tingkat layu pental (*Cherelle wilt*) pada berbagai klon kakao (*Theobroma cacao* l). *Jurnal Agropet*, 18 (2).
- Dharmasika, I., Budiyanto, S., & Kusmiyanti, F. 2019. Pengaruh dosis arang sekam padi dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung hibrida (*Zea mays* L.) pada salinitas tanah. *Jurnal Litbang Jawa Tengah*, 17(2) : 195-205.
- Djukri. 2009. Cekaman salinitas terhadap pertumbuhan tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*, 16 Mei 2009, Yogyakarta.
- El-Samad, H.M.A., M.A.K. Shaddad, N. Barakat. 2010. The role of amino acids in improvement in salt tolerance of crop plants. *J. Stress Physiol and Biochem.* 6(3): 25-37.
- Fauzi, Z. 2018. Pengujian Nilai Konduktivitas Listrik pada Pasir terhadap Jumlah Garam dengan Catu Daya Sumber Arus Konstan. *Skripsi*. Institus Teknologi Sepuluh Nopember.
- Gharsallah, C., H. Fakhfakh, D. Grubb, F. Gorsane. 2016. Effect of salt stress on ion concentration, proline content, antioxidant enzyme activities and gene expression in tomato cultivars. *AoB Plant.* 8: 1-19.

- Goldsworthy, P.R. dan N.M. Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Hakim N., Nyakpa Yusuf M., Lubis A. M., Sutopo G. N., Rusdi Saul M., Amin Diha M., Hong G. B., & Bailey H. H. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hidayati, N., Hendrati, R. L., Triani, A., & Sudjino, S. 2017. Pengaruh kekeringan terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman nyamplung (*Callophyllum inophyllum* L.) Dan johar (*Cassia florida* vahl.) dari provenan yang berbeda. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2) : 99-111.
- Indahwati, N. 2012. Studi Salinitas Air Tanah Dangkal di Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang Tahun 2012. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Inradewa, I. D., St, D. A., Taufan Alam, S. P., Suryanto, P., Kurniasih, I. B., Gilang Wirakusuma, S. P., & Taryono, I. 2021. *Inovasi Teknologi Agronomi di Lahan Pasir Pantai*. Deepublish. Yogyakarta.
- Ismail, Mahmud, Prpto Y, & Sriyanto, W. 2018. Tanggapan duan kultivar kedelai (*Glycine max* L) terhadap empat aras salinitas. *Jurnal Vegetalika*, 7(2): 16-29.
- Jalil, M., Sakdiah, H., Deviana, E., & Akbar, I. 2016. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L) pada berbagai tingkat salinitas. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2) : 63-74.
- Katerji, N., J.W. van Hoorn, A. Hamdy, M. Mastrorilli, E. Mou, & Karzel. 1997. Osmotic adjustment of sugar beets in response to soil salinity and its influence on stomatal conductance, growth and yield. *Agricultural Water Management* 34(1):57-69.
- Kearn, E.V. & S. M. Assmann. 1993. The guard cells environ -mentconnection. *Plant Physiology*. 102: 711 -715.
- Koyro H.W., M.A. Khan & L. Helmuth. 2011. Halophytic crops: A resource for the future to reduce the water crisis Emir. *J. Food Agric*, 23 (1):01–16.
- Kristiono, A., Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A. 2013. Respon tanaman kedelai, kacang tanah, dan kacang hijau terhadap cekaman salinitas. *Buletin Palawija* (26) : 46-60.
- Kurniasari, A. M., Adisyahputra, & Rosman, R. (2010). Pengaruh kekeringan pada tanah bergaram NaCl terhadap pertumbuhan tanaman nilam. *Bul. Littro*, 21(1) : 18-27.

- Levitt, L. 1980. *Response of Plants to Environment Stresses*. Dep. of Plant Biology Carnage Ins. Of Washington Stanford, California.
- Ma'ruf, A. 2016. Respon beberapa kultivar tanaman pangan terhadap salinitas. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*, 12(3) : 11-19.
- Ma'ruf, A. 2016. Respon beberapa kultivar tanaman pangan terhadap salinitas. *Jurnal Penelitian BERNAS*, 12(3).
- Manalu, B. 2013. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen*. ARC Media. Jakarta.
- Marwanto, S., Rachman A., Erfandi D. & Subiksa, I G.M. 2009. *Tingkat Salinitas Tanah pada Lahan Sawah Intensif Di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Massijaya, M. Y., Damayanthi, E., Arifin, H. S., Oktaviani, R., Kusumastanto, T., Damayanthi, E., Angka, S. L., Purba, M., Rahardjo, M. F., Suprihatin., & Sunarti, E. 2016. *Pengembangan Perikanan, Kelautan, dan Maritim untuk Kesejahteraan Rakyat Volume 2*. IPB Press. Bogor.
- Mindari, Wanti. 2009. *Cekaman Garam dan Dampaknya Pada Kesuburan Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya.
- Miskin, E.K., D.C. Rasmusson, and D.N. Moss. 1972. Inheritance and physiological effects of stomatal frequency in barley. *Crop Science* 12: 780-783.
- Moekasan, T. K., & Prabaningrum, L. 2012. *Daftar Pestisida yang Terdaftar dan Dijinkan pada Tanaman Kubis dan Kentang Berdasarkan Cara Kerjanya*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Mokodompit, H. S., Pollo, H. N., & Lasut, M. T. 2018. Identifikasi jenis serangga hama dan tingkat kerusakan pada *Diospyros celebica* Bakh. *Eugenia*, 24(2): 64-75.
- Munns dan Tester. 2008. Whole plant responses to salinity. *J. Plant Physiol*, 13 : 143-160.
- Nurhayati, Dewi R. 2020. *Kualitas Tanaman Wijen: Berbasis Bahan Organik di Lahan Pasir Pantai*. Scopindo Media Pustaka. Surabaya.
- Paluvi, Niken., Mukarlina dan Riza Linda. 2015. Struktur anatomi daun, kantung dan sulur *Nepenthes gracilis korth.* yang tumbuh di area intensitas cahaya berbeda. *Jurnal Protobiont*, IV (1): 103-107.

- Pesireron, M., Kaihatu, S. S., & Senewe, R. E. 2020. Keragaan varietas kubis (*Brassica oleracea* l) dataran rendah dengan aplikasi mulsa di Maluku. *Jurnal budidaya pertanian*, 16(1): 42-50.
- Prabaningrum, L., & Moekasan, T. K. 2017. Budidaya kubis di dalam rumah kaca dalam upaya menekan serangan hama. *Jurnal Hortikultura*, 27 (1): 87-94.
- Pranata, M., & Kurniasih, B. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) pada kondisi salin. *Vegetalika*, 8(2), 95-107.
- Pranatami, D. A., & Arum, S. 2017. Pengaruh pemberian dosis dan frekuensi biofertilizer terhadap kadar klorofil daun bibit sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen). *Indonesian Journal of Applied Sciences (IJAS)*, 7(3).
- Purwaningrahayu RD, Taufiq A. 2017. Respons morfologi empat genotip kedelai terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Biologi Indonesia*. 13(2):175–188.
- Purwaningrahayu, R. D. 2016. Karakter morfofisiologi dan agronomi kedelai toleran salinitas. *Iptek Tanaman Pangan*, 11 (1): 35-48.
- Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A. 2017. Respon morfologi empat genotip kedelai terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Biologi Indonesia*, 13(2).
- Rosmarkam, A & N.M Yuwono. 2001. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Kubis*. Kanisius Yogyakarta.
- Saputro, Tendi E. 2015. *Agriculture Research Center di Lahan Pasir Pantai Baru Yogyakarta (Dengan Pendekatan Green Architecture)*. Skripsi thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sari. 2007. *Respon Dua Varietas Mentimun (Cucumis sativatus L.) terhadap Pupuk Agrodnye Berbagai Tingkat Dosis*. Sekolah Tinggi Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Sastrosiswojo., Uhan, T. S., & Sutarya, R. 2005. *Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Satyapeni, N. 2000. Kajian Pemberian Pupuk Pelengkap Cair dan Pupuk Kandang Ayam pada Tanaman Kubis Bunga dalam Upaya Menuju Pertanian Organik. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.

- Setiawan, A. N., Isnawan, B. H., & Aini, L. N. 2015. Sistem Pengelolaan Lahan Pasir Pantai untuk Pengembangan Pertanian. *Laporan Penelitian Unggulan Prodi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sevengor, S., Yasar, F., Kusvuran, S. & Ellialtiogul, S. 2011. The effect of salt stress on growth, chlorophyll content, lipid peroxidation and antioxidative enzymes of pumkin seeding. *African Journal of Agricultural Research*. 6(21) : 4920-4924.
- Sibarani, G. E. 2018. Respon 3 Varietas Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Terhadap Simulasi Cekaman Salinitas. *Skripsi*. Universitas Brawijaya.
- Sitorus, T. A. 2012. Analisis Salinitas dan Dampaknya Terhadap Produktivitas Padi di Wilayah Pesisir Indramayu. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor, Jawa Barat.
- Sobir, M., S. Helmi. 2018. Morphological and physiological responses of eggplant (*Solanum melongena L.*) genotypes to salinity stress. *J. Hort. Indonesia*. 9(2): 131-138.
- Suhaimi. 2017. Pengaruh kadar timbal (pb) terhadap kerapatan stomata dan kandungan klorofil pada glodokan (*Polyalthia longifolia sonn*) sebagai peneduh kota di Langsa. *Elkawanie: Journal of Islamic Science and Technology*, 3(1) : 95-110.
- Sutardi. 2017. Kajian *minus one test* dan kesuburan lahan pasir untuk budidaya tanaman bawang merah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 2 (1): 25-34.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat-sifat tanah dan pertumbuhan caisin di tanah pasir pantai. *J. Ilmu Tanah Ling*, (5): 30-38.
- Tuhuteru, S., Sulistyaningsih, E., & Wibowo, A. 2019. Aplikasi *plant growth promoting rhizobacteria* dalam meningkatkan produktivitas bawang merah di lahan pasir pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47 (1): 53-60.
- Usodri, K. S., Utoyo, B., & Widiyani, D. P. 2021. Pengaruh KNO 3 dan perbedaan umur bibit pada pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di main-nursery. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(3) : 423-432.
- Utaminingsih. 2012. Mikrosporogenesis Cabai Merah Besar(*Capsicum annuum L.*) Akibat Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Universitas Gajah Mada.

- Verslues, P.E., M. Agarwal, S. Katiyar-Agarwal, J. Zhu and J.-Kang Zhu. 2006. Methods and concepts in quantifying resistance to drought, salt and freezing, abiotic stresses that affect plant water status. *The Plant Journal*, 45 : 523-539.
- Waszczak, C., Carmody, M., and Kangasjärvi, J. 2018. Reactive oxygen species in plant signaling. *Annual Review of Plant Biology*. Vol. 69 : 1-28.
- Yamika, W. S. D., Aini, S., Syekhfani, Dyah, R., & Setiawan, A. 2014. Penentuan Batas Toleransi Salinitas Beberapa Genotipe Kedelai. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*.

