

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinurani, P.G. 2016. *Perancangan dan Analisis Data Percobaan Agro*. Yogyakarta: Plantaxia. 215 Hal.
- Afifi T., 2017. *Analysis of Benefits of Plant Cultivation Producing Substance Sweetener (sugar) Bit (Beta vulgaris, L) Organic Farming*. Dalam <https://mpra.ub.uni-muenchen.de/82987/>. Diakses pada 23 Desember 2021. 21hal.
- Amila, S. Maimunah, H. Syapitri, J. K. Marpaung dan V. I. Girsang, 2021. *Mengenal Si Cantik Bit dan Manfaatnya*. Malang : Ahlimedia Press. 29 hal.
- Annisa, Febri dan Leni. 2016. *Urban Farming Bertani Kreatif Sayur, Hias Dan Buah*. Jakarta: Agriflo. 122 hal.
- Anisyah. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Dengan Pemberian Berbagai Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(2) : 482-496.
- Avyneysa N. J., Deffi A. dan Syukur M. S. 2020. Respon Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris L.*) Terhadap Pemberian Unsur Hara Nitrogen Dan Kalium Pada Dataran Sedang. *Jurnal Produksi Tanaman* 8 (10): 925-934.
- Ashworth, S. 2002. *Seed to Seed: Seed Saving and Growing Techniques for Vegetable Gardeners*. Decorah, IA : Seed Savers Exchange. 228 hal.
- Aziez A.F., D. Indradewa, P. Yudono dan E. Hanudin. 2014. Analisis Pertumbuhan Varietas Lokal dan Unggul Padi Sawah pada Budidaya Secara Organik. *Jurnal Agro UPY* 6 (1) : 1978-2276
- Blakemore, L.C., Scarle, P.L., and Daly, B.K. 1987. *Soil Bureau Laboratory Methods for Chemical Analysis of Soil*. New Zealand Soil mBureau. Soil rep. 10 A. DSIRO. New Zealand.
- Chung, H.H., K.E.Schwinn, H.M. Ngo, D.H. Lewis, B. Massey, K.E. Calcot, R. Crowhurst, D.C. Joyce, K.S. Gould, K.M. Davies, and D.K. Harrison. 2015. Characterisation of Betalain Biosynthesis in Parakeelya Flowers Identifies The Key Biosynthetic Gene DOD as Belonging to An Expanded LigB Gene Family That is Conserved in Betalain Producing Species. *Frontiers Plant Science* 6(499) : 1-16.
- Cooke, D.A. and R.K.Scot. 1933. *The Sugar Beet Crop*. Chapman and Hall. London. 675 page.
- Draycott, A. Philip., M. Cariolle., and R. Duval 2006. *Sugar Beet. Broom's Barn Research Station*, UK: Blackwell Publishing. 173 page.
- Elbersen, W., and L., Oyen. 2010. *Tropical Sugar Beet (Beta Bulgaris L.): Potential of sugar beet for bio ethanol production*. FACT Foundation. 7 hal.

- Fatmasari, D., Musthofa, S., dan Santoso, B. 2014. Efektifitas buah bit (*Beta vulgaris L.*) sebagai disclosing solution (bahan identifikasi plak). *Journal ODONTO Dental Politeknik Kesehatan Kemenkes*, 1(2) : 6-9.
- Filaprasetyowati, N. E., Santosa, M. dan Herlina, N. 2014. Kajian Penggunaan Pupuk Biourin Sapi dan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. 3(3): 239-248
- Guritno. B. 1995. *Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta. 411 hal
- Hardjowigeno. S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademik Pressindo. 288 hal.
- Heidarian, F., A. Rokhzadi and F. Mirahmadi. 2018. Response of Sugar Beet to Irrigation Interval, Harvesting Time and Integrated use of Farmyard Manure and Nitrogen Fertilize. *Environmental and Experimental Biology*. 16 (3): 169–175.
- Imaniah, S. dan Sitawati. 2018. Pengaruh Berbagai Komposisi Media dalam Planter Bag pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) dengan Konsep Roof Garden. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7): 1563-1569.
- Kashem, M. N., Q. A. Khaliq., M. A. Karim., A. J. Karim., M. R. Islam. 2015. Effect of Nitrogen and Potassium on Dry Matter Production and Yield in Tropical Sugar Beet in Bangladesh. *Journal of Pakistan Sugar* 30(2): 6 – 15.
- Khesia S.A., M. Roviq dan Syukur M. S., 2020. Respon Tanaman Bit Merah terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen dan Fosfor pada Elevensi Suboptimal di Kota Batu. *Jurnal Produksi Tanaman* 8(8) : 790-799.
- Krumbiegel, A. 1998. ‘Morphology and Anatomy in Annual Taxa of *Beta Vulgaris Sol. (Chenopodiaceae)*’. *Nordic Journal of Botany*. 18 (2) : 159–167.
- Lakitan. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 76 hal.
- Letschert, J.P.W. and L. Frese. 1993. Analysis of Morphological Variation in Wild Beet (*Beta vulgaris L.*) form Sicily. *Genetic Resources and Crop Evaluation*. 40(1) : 15-24.
- Lingga, P., dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk (Rev. Ed)*. Jakarta: Penebar Swadaya. 156 hal.
- Magagula NEM, Ossom EM, Rhykerd RL, Rhykerd CL. 2010. Chicken manure affects sweetpotato [*Ipomoea batatas(L.) Lam*] nutrient element concentration in tubers and leaves in Swaziland. *J Agric Food Tech* . 1(1):8 -16
- Marlina, N. 2010. Pemanfaatan Pupuk Kandang dan Tanaman Cabai Merah (*Capssicum annum L.*). *Jurnal Embrio*. 3(2):105-109.
- Masabni, J. 2011. Beets. Dalam <https://aggie-horticulture.tamu.edu>. Diakses pada tanggal 04 April 2019.

- Mierzejewski, K. 2019. Growing Beets – How To Grow Beets in The Garden. Dalam <https://www.gardeningknowhow.com/edible/vegetables/beets/growing-beets.htm>. Diakses tanggal 04 April 2019.
- Nurmayulis dan Maryati. 2008. Laju Tumbuh Umbu dan Kandungan Fosfor Kentang yang Diberi Pupuk Organik Difermentasi *Azospitillum* sp dan Pupuk Nitrogen. *Jurnal Agrivigor* 7 (3) : 196-205.
- Putri, A. D., Sudiarmo, dan T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(1) : 16-23.
- Puspawati, C. dan P. Haryono. 2018. *Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan : Penyehatan Tanah*. Edisi Tahun 2018. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber daya Manusia Kesehatan. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 237 hal.
- Raiwani R., Burhanuddin, dan H. Darwati. 2016. Pengaruh Pupuk Organik Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari* 4(4) : 596 – 604.
- Rubatzky, V.E. (1998). *Sayuran Dunia II :Prinsip, Produksi dan Gizi*. Bandung: Penerbit ITB. 200 hal.
- Salisbury, Frank B dan Cleon W Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Bandung : ITB Press. 241 hal.
- Sapkota A., M. D. Sharma, H. N. Giri, B. Shrestha and D. Panday. 2021. Effect of Organic and Inorganic Sources of Nitrogen on Growth, Yield, and Quality of Beetroot Varieties in Nepal. *Jurnal Nitrogen*. 2 : 378–391
- Sastrosupadi, Adji. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius: Yogyakarta. 276 hal.
- Setiawan A., I. 1995. *Sayuran Dataran Tinggi Budidaya dan Pengaturan Panen*. Jakarta: Penebar Swadaya. 159 hlm.
- Setyamidjaya. 1988. *Pupuk dan Pemupukan*. Simplek, Jakarta. 122 hlm.
- Sipayung M., dan Jhon R. G. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Wortel (*Daucus carota*). *Jurnal Ilmiah Rhizobia*. 2(2) :112-122.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press: Yogyakarta. 412 hal.
- Soetasad, A. A, dan Maryadi. 2013. *Budidaya Terung Lokal dan Terung*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hlm.
- Soenyoto, E. (2014). Pengaruh Dosis Pupuk Phonska dan Penggunaan Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) Varietas Ayamurasaki. *Jurnal Cendikia*, 12(3), 100–107.
- Steenis. 2005. *Buah Bit (Beta Vulgaris L.)*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.

- Susanto E., N. Herlina, dan E. Suminarti. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada Beberapa Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5):412- 418.
- Sunarjono, H. dan Hendro. 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta. 183 hal.
- Susilawati. 2017. *Mengenal Tanaman Sayuran (Prospek dan Pengelompokkan)*. Universitas Sriwijaya Press. 114 hal.
- Suminarti, N. E. 2010. Pengaruh Pemupukan N dan K pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas yang Ditanam di Lahan Kering. *Akta Agrosia*. 13(1): 1-7.
- Susetya, D. 2016. *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press. 194 hal.
- Syawal Y., Susilawati E. dan Ghinola. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Var Bima*). *Majalah Ilmiah Sriwijaya*. 31(18) : 1-7
- Setyamidjaya. 1988. *Pupuk dan Pemupukan*. Simplek, Jakarta. 122 hlm.
- USDA, 2018. *National Nutrient Database For Standard Reference, Basic Report 11080, Beets, Raw*. USDA. United State America.
- Wandana S, Hanum C, Sipayung R. 2012. Pertumbuhan dan hasil ubi jalar dengan pemberian pupuk kalium dan triakontanol. *J Online Agroekoteknologi*. 1(1): 199-211.
- Wasis, B. dan A. Sandrasari. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1):109-112.
- Wibawanto N. R., Victoria K. A., dan Rika P. 2014. Produksi Serbuk Pewarna Alami Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) dengan Metode Oven Drying. *Jurnal Prosiding SNST*. 1(1) : 38 – 43.
- Wahyudi, A., Zulqarnida, M., dan Widodo, S. 2014. Aplikasi Pupuk Organik dan Anorganik dalam Budidaya Bawang Putih Varietas Lumbu Hijau. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. 237-243 hal.
- Wildasari A., Sisca F. dan Ariffin. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) di Dataran Rendah terhadap Komposisi dan Macam Media Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(12) : 2178-2185.
- Yolanda, M. Roviq dan Syukur M. S., 2020. Respon Tanaman Bit Merah (*Beta Vulgaris* L.) Terhadap Pemberian Unsur Hara Nitrogen dan Pupuk Kandang Ayam di Dataran Rendah. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8 (7): 705 – 714.
- Zulfati A. P., M. Roviq dan Syukur M. S., 2018. Pertumbuhan Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) dengan Penyedia Nitrogen. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (10): 2439 – 2444.