

DAFTAR PUSTAKA

- Allard, R. W. 1960. Principles of Plant Breeding. John Wileyand Sons, Inc.new York, London, Sydney.
- Anas, D. Susila, dan Y., Koerniawati. 2004. Pengaruh Volume dan Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Buletin Agronomi*. 32(3): 16 – 21.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Perkiraan Penduduk Beberapa Negara. (*On-line*). <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/960> diakses 30 Maret 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Tanaman Sayuran:Petsai/Sawi (ton) di Indonesia, 2013-2015. (*On-line*) <http://www.bps.go.id/site/resultTab> diakses 15 Juni 2017.
- Barmawi M., Yushardi A., dan Sa'diyah, N. 2013. Daya waris dan harapan kemajuan seleksi karakter agronomi kedelai generasi F2 hasil persilangan antara *Yellow bean* dan *Taichun*. *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(1): 20-24.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau* (Pai-Tsai). Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Chadirin, Y. 2007. *Diktat Kuliah Teknologi Greenhouse dan Hidroponik*. Departemen Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Dwijoseputro. 1990. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia. Jakarta.
- Fitter, A. H., dan R.K.M. Hay. 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Terjemahan oleh S. Andani dan E. D. Purbayanti. Gadjah Mada University Press, Yohyakarta.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan: Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Press, Jakarta.
- Hakim, L. 2010. Keragaman Genetik, Heritabilitas, dan Korelasi Beberapa Karakter Agronomi pada Galur F2 Hasil Persilangan Kacang Hijau (*Vigna radiate* L. wilczek). *Berita Biologi*. 10(1): 23-32.

- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. ITB Press, Bandung.
- Hartus, T. 2002. *Berkebun Hidroponik Secara Murah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haryanto, E., T. Suhartini, dan Rahayu. 2001. *Sawi Dan Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Heru, P. dan H. Yovita I. 2003. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis*. Gramedia, Jakarta.
- Hudoro, S. 2003. *Hidroponik Sederhana Penyejuk Ruang*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hughes, R. 1965. *Climatic Factors in Relation to Growth and Survival Of Pasture Plants*. J .Britt , Grassal.
- Jensen, M. H. 1997. Hydroponics. *Horticulture Science* 32(6): 1018-1020.
- Knight, R. 1979. *Quantitative genetics, Statistics, and Plant Breeding : In Plant Breeding*. R. Knight. Academy Press Pty. Ltd, Brisbane.
- Lakitan, B. 2007. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lingga, P. 1999. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lonardy, M. V. 2006. Respon tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*) terhadap suplai senyawa nitrogen dari sumber berbeda pada sistem hidroponik. *Skripsi*. Universitas Tadulako. Palu.
- Loveless. 1987. *Prinsip-prinsip Biologi Tumbuhan untuk Daerah Tropik*. Gramedia, Jakarta.
- Mangoendidjojo. 2003. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta.
- Moedjiono dan M. J. Mejaya. 1994. Variabilitas Genetik Beberapa Karakter Plasma Nutfah Jagung Koleksi Balittas Malang. *Jurnal Zuriat* 5(2): 27-32.
- Otazu, V. 2010. *Manual and Quality Seed Potato Production using Aeroponics*. International Potato Centre. USAID From The American People.
- Oktavidiati E. 2002. Mekanisme Toleransi Tanaman Terhadap Stres Aluminium. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana (Disertasi). IPB. Bogor. 702:1-21.

- Poehlman, J.M. dan D.A. Sleeper. 1995. *Breeding Field Crops*. Iowa State University Press, USA.
- Poespodarsono, S. 1988. *Dasar-dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prasetya, B., K. Syahrul, dan M. Febrianingsih. 2009. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair Terhadap Serapan N dan Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea L.*) pada Entisol. *J.Agritek*. Vol 17 No. 5. Universitas Brawijaya Malang.
- Purnama, R. H. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Enceng Gondok dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Inovasi Pertanian* 12 (2).
- Rachmadi, M. 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Universitas Padjajarn, Bandung.
- Rahman, A., Hermaya, dan Lisa. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Sawi Dengan Pemberian Bokashi. *Jurnal Agrisisten* 4(2): 75-80.
- Rakhman, A., B. Lanya, R. A. B. Rosadi, dan M. Z. Kadir. 2015. Pertumbuhan Tanaman Sawi Menggunakan Sistem Hidroponik dan Akuaponik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4(4):245-254.
- Ratri, E. 2001. Karakteristik Temperatur Harian Larutan Nutrisi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) dan Tanaman Sawi (*Brassia juncea L.*) pada *floating hydroponic system*. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, R. 2002. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Resh, H. M. 1998. *Hydroponics Food Production*. Woodbridge Press Publ. Co. Santa Barbara, California.
- Rubatzky, V. E., dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 2, Prinsip, Produksi dan Gizi*. Edisi Kedua. Terjemahan Catur Herison. ITB, Bandung.
- Salisbury dan Ross, 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Intitut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sitompul dan Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Sobir, dan M., Syukur. 2015. *Genetika Tanaman*. IPB Press, Bogor.

- Soeseno, S. 1988. *Bercocok Tanam Secara Hidroponik*. Gramedia, Jakarta.
- Sofiari E. dan R. Kirana. 2009. Analisis Pola Segregasi dan Distribusi beberapa Krater Cabai. *Jurnal Hortikultura* 19 (3):255-263.
- Stanfield, W.D. 1991. Teori dan Soal-soal *Genetika*. Terjemahan M. Apandi dan L.T. Hardy. Erlangga, Jakarta.
- Suprpto, Narimah, dan Kairudin. 2007. Variasi genetik, heritabilitas, tindak gen, dan kemajuan genetik kedelai (*Glycine max* L. merill) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 9(2): 183-190.
- Susila, A. D. 2003. Pengembangan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung untuk Menghasilkan Sayuran Berkualitas. *Laporan Hibah Penelitian*. Proyek Due-Like. Program Studi Hortikultura. Departemen Budidaya. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syukur, M., S. Sriani, dan Y. Rahmi. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Treshow. K.M. 1970. *Environment and Plant Response*. Mc Graw Hill Book Company.
- USDA. 2016. Full Report (All Nutrients) 11270, *Mustard greens, raw (On-line)* <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/3018?format=Full&reportfmt=pdf&pdfQvs=%7B%7D> diakses tanggal 14 Juni 2017.
- Wahyuni D.G dan E. Wiyanti. 1997. Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Sifat Penting Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Akta Agrosia*. 1(2): 5-8.
- Wirosoedarmo. 2001. Berbagai Formulasi Kebutuhan Nutrisi pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 7(1): 103-110.
- Zen, S. 1995. Heritabilitas, Korelasi Genotipik dan Fenotipik Karakter Padi Gogo. *Jurnal Zuriat*. 6(1): 25-32.