

DAFTAR PUSTAKA

- Amilah dan Y. Astuti. 2006. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Taoge dan Kacang Hijau pada Media Vacin dan Went (VW) terhadap Pertumbuhan Kecambah Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.). *Buletin Penelitian*. 09: 78-96.
- Azizah, U. M. 2009. Pengaruh Media Tanam dan Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dengan teknik Budidaya Hidroponik. *Skripsi*. Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim, Malang. 89 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. Penerapan Teknologi Hidroponik dalam Sistem pertanian. (*On-line*) <http://www.deptan.go.id/> diakses 13 Februari 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Perkembangan Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Bawang Merah di Indonesia Tahun 2007-2016. (*On-line*). <http://www.bps.go.id/> diakses 13 Februari 2017.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2007. Bawang Merah. (*On-line*) <http://www.balitsa.go.id/Ekologi/bawang-merah/chrome.html/> diakses tanggal 14 Februari 2017.
- Basuki, R. S. 2009. Analisa kelayakan teknis dan ekonomis teknologi budidaya bawang merah dengan biji botani dan benih umbi tradisional. *J. Hort*. 19(2): 21-27.
- BPPT. 2007. Teknologi Budidaya tanaman Pangan. (*On-line*). <http://www.iptek.net.id/teknologi-pangan/index.php?id=244>. Diakses tanggal 16 Juni 2016.
- Buckman, H. O and N. C. Brady. 1982. The Natural and Properties of Soil. *Terjemahan*: Soegiman. 1982. Ilmu Tanah. Bhratara Karya Aksara, Jakarta. 788 hal.
- Buhaira, Sosiawan N., Ardiyaningsih P. L. dan Yulia A. 2014. Penampilan dan parameter genetik beberapa karakter morfologi agronomi dari 26 aksesori padi (*Oryza spp* L.) lokal Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 16 (2): 33-42.
- Cheema, K. L., A. Saeed, and M. Habib. 2003. Effect of Showing Date on Set Size in Various Cultivars of Onion (*Allium cepa* L.). *International Journal of Biollogical Agriculture*. 5(2):185-187.

- De Datta, S. K, 1981. *Principles and Practises of Rice Production*. John Wiley Sons, New York. 234 hal.
- Deviana, W., Meirani dan S. Silitonga. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascallonicum* L.) dengan Pembelahan Umbi Bibit pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agroteknologi*. 2 (3): 1113-1118.
- Douglas, M. 1985. *Instruments and Controls Handbook. 3rd Edition*. Mc.Graw-Hill, Inc., USA. 1766 hal.
- Erlan. 2005. Pengaruh Berbagai Media terhadap Pertumbuhan Bibit Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpha* (Scheff.) Boerl.) di Polibag. *Jurnal Akta Agrosia*. 7 (2): 72-75.
- Fahmi, Z. I. 2014. Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Memengaruhi Pertumbuhan Tanaman. *Bulletin Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan*. 1 (1): 1-8.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh H. Susilo. 1994. Universitas Indonesia, Jakarta. 428 hal.
- Hasanah, F. N. dan N. Setiari. 2007. Pembentukan akar pada stek batang nilam (*Pogostemoncablin Benth.*) setelah direndam IBA (indole butyric acid) padakonsentrasi berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 15 (2): 1-6.
- Houston, D.F. 1972. *Rice: Chemistry & Technology, 1st Ed.* Amer: Assoc. Cereal Chem. Inc., St. Paul, Minnesota, USA. p.272-300.
- Ibnusantoso, G. 2001. *Prospek dan potensi kelapa rakyat dalam meningkatkan ekonomi petani Indonesia*. Dirjen Industri Agro dan Hasil Hutan. Dept. Perindag, Jakarta.
- Indranada, H.K. 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bina Aksara, Jakarta. Hal 19-20.
- Jumini, A. Marliah dan R. farmi. 2011. Respon Beberapa Varietas Bawang Merah Akibat Perbedaan Jarak Tanam dalam Sistem Tumpangsari pada Lahan Bekas Tsunami. *Jurnal Floratek*. 6: 55-61.
- Kementerian Pertanian. 2017. *Proyeksi Permintaan Bawang Merah*. Pustaka Deptan, Jakarta.
- Kiswando, S. 2011. Penggunaan Abu Sekam dan Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Embryo*. 8 (1): 9-17.

- Marsoem, S. 2002. Tantangan dan prospek pengembangan usaha hidroponik. *Dalam: Pelatihan aplikasi teknologi hidroponik untuk pengembangan agribisnis perkotaan*. Crea-IPB. Bogor. 16 hal.
- Moerhasrianto, P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Jember, Jember. 96 hal.
- Munir, M. 1996. *Tanah Ultisol-Tanah Ultisol Di Indonesia*. Pustaka Jaya, Jakarta. 346 hal.
- Napitupulu, D. dan L. Winarto. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk N dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 20 (1): 27-35.
- Nofyangtri, S. 2011. Pengaruh cekaman kekeringan dan aplikasi mikoriza terhadap morfo-fisiologis dan kualitas bahan organik rumput dan legum pakan. *Tesis*. IPB, Bogor.
- Nugraha, R. U., 2014. Sumber Hara Sebagai Pengganti AB mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. *Skripsi*. Departemen Agronomi Dan Holtikultura. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 98 hal.
- Palupi, E. R. dan Y. Dedywiryanto. 2008. Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Bul Agron*. 36 (1): 24-32.
- Permanasari, I. dan E. Sulistyarningsih. 2013. Kajian Fisiologi Perbedaan Kadar Lengan Tanah dan Konsentrasi giberelin pada Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 4 (1): 31-39.
- PPKS. 2014. *Kompos Bio Organik Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS), Medan. 121 hal.
- Proctor, A., and S. Palaniappan, 1989, Soy oil lutein adsorption by rice hull ash. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, 66:1618-1621.
- Puslitbangtan. 2016. Bawang Merah Untuk Musim Hujan. (*On-line*) <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/2528/>. Diakses pada 3 April 2016.
- Putrasamedja, S dan Suwandi. 1996. Bawang Merah Di Indonesia. *Bulletin Sayuran*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung. 15 hal.
- Rajiman. 2012. Prospek Bawang Merah Asal Biji di Bantul. *J. Ilmu-Ilmu Pertanian*. 15 (1): 35-44.

- Roberto, K. 2003. *How To Hydroponics 4th Edition*. The Futuregarden Press, New York. 326 hal.
- Rosliani, R. dan Nani S. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang. 38 hal.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. *Terjemahan*: Diah R. Lukman dan Sumaryono. Penerbit ITB, Bandung. 173 hal.
- Sarwono. 1995. *Menghasilkan Tanaman Hias Kualitas Prima*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 198 hal.
- Savvas, D, and Manos, G. 1999. Automated composition control of nutrient solution in closed soilless culture systems. *J. Agric. Eng. Res.* 73: 29-33.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, G. A. Sopha, dan T. Handayani. 2007. Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran. *Bulletin Balitsa*, Bandung. 135 hal.
- Sibarani, S. M. 2005. Analisis Sistem Irigasi Hidroponik NFT pada Budidaya Tanaman Selada. *Skripsi*. Program Sarjana Jurusan Teknologi Pertanian-Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan. 98 hal.
- Singh, J. V., A. Kumar and C. Singh. 2000. Influence of Phosphorus on growth and yield of onion (*Allium cepa* L.). *Indian Journal Agriculture*. 3 (1): 51-64.
- Siregar, D. S., Haryati dan T. Simanungkalit. 2014. Respons Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) terhadap Pembelahan Umbi dan Perbandingan Media Tanam. *Jurnal Agroteknologi*. 2 (3): 954-962.
- Sjarif, A. A, Sutyono dan Nurkhotimah. 2011. Pertumbuhan dan Produksi 3 Varietas Tanaman Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) pada Berbagai Nilai Elektrical Conductivity Larutan Hidroponik. *Skripsi*. Universitas Djuanda, Bogor. 89 hal.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 412 hal.
- Soemeinaboedhy dan Tejowulan RS. 2007. Pemanfaatan berbagai macam arang sebagai sumber unsur P dan K serta sebagai pembenah tanah. *Jurnal Agroteksos*. 17 (2): 115-121.
- Suharno. 1979. *Sekam Padi sebagai Sumber Energi Alternatif*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Industri Bandung, Bandung. 197 hal.

- Sumarni, N., Rosliani, R dan Suwandi. 2001. Pengaruh kerapatan tanaman dan jenis larutan hara terhadap produksi umbi mini bawang merah asal biji dalam kultur agregat hidroponik. *J. Hort.*, 11 (3): 163-9.
- Sunarjono, A dan Soedomo. 1983. *Budidaya Bawang merah*. Sinar baru, Bandung. 71 hal.
- Supriyanto dan F. Fidryaningsih. 2010. Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb) Miq) pada Media Subsoil. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 1 (1): 24-28.
- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departement Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal 115.
- Suwandi. 1993. Pengaruh media dan hara dalam kultur agregat hidroponik tanaman cabai paprika. *Bul. Penel. Hort.* 25 (3):8-13.
- Suyekti. 1993. Pengaruh Jenis Media dan Larutan Hara pada Tanaman *Dracaena godseffiana* "Fried manii" yang ditanam secara hidroponik. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. 57 hlm.
- Swasono, D. H. 2006. Peranan Mikoriza Arbuskula dalam Mekanisme Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah terhadap Cekaman Kekeringan di Tanah Pasir Pantai. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Gajah Mada University press, Yogyakarta. 477 hal.
- Wijayani, A., D. Muljanto dan Soenoadji, 1998. Pemberian nitrogen pada berbagai macam media tumbuh hidroponik: pengaruhnya terhadap kuantitas dan kualitas buah paprika (*Capsicum annuum* var. Grossum). *J. Ilmu Pertanian*. 6 (2): 8-13.
- Wuryaningsih, S. dan S. Andyantoro. 1996. Pengaruh media dan bahan stek terhadap keberhasilan setek melati (*Jasminum sambac*) dengan sistem pengkabutan. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 5 (3): 50-57.