

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A.Z., T. I. Nasution, K. R. Ahmad, I. Nainggolan and A. S. Arif. (2012). Sintesis dan Karakterisasi Polimer Superabsorben dari Akrilamida. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 11 (2) : 87-93.
- Afandie, R dan W. Y. Nasih. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 224 halaman.
- Ahadi. 2009. Pengaruh kitosan terhadap mutu dendeng lumat ikan rucah selama penyimpanan pada suhu kamar. *Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universita Riau*. Pekanbaru (tidak dipublikasikan).
- Ainun Marliah, Mardhiah Hayati dan Indra Muliansyah. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *Jurnal Agrista Volume 16 (3) : 122-128*
- Albab, U., Nirwana, R. R., Firmansyah, R. A. 2018. Aktivitas Antioksidan Daun Jambu Air (*Syzygium Samarangense (Bl.) Merr Et. Perry*) Serta Optimasi Suhu Dan Lama Penyeduhan. *Walisongo Journal of Chemistry. Vol : 2 (1). 18-30.*
- Anisa, F. (2014). Pengaruh Chitosan dan Coumarin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang (*Solanum tuberosum*) G2 Kultivar Granola. *Agric. Sci. J. Vol 1 (4) : 100-10 (2014).*
- Aris W., A. P. Sujalu dan H.Syahfari. 2016. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*) Varietas Sweet Boy. *Jurnal Agrifor, Volume 15 (2) : 171-178.*
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Astuti. 2007. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Budidaya Melon*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2021. Data Curah Hujan Kabupaten Cilacap. <http://dataonlinebmkgo.id>. Diakses pada Senin 2 Agustus 2021.
- Badan Pusat Statistika. 2015. *Jakarta Dalam Rangka Perhitungan Tanaman Sayur dan Hortikultura Tahun 2015*. Biro Pusat Statistika (BPS). Jakarta.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Bunyamin, R. 2017. Pengaruh Kompos Jerami Padi yang Diperkaya dan Pemupukan Kalium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata*) Stur: *Skripsi Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.*

- Chandrkrachang, S. (2002). The applications of chitin and chitosan in agriculture in Thailand. *Adv. In Chitin Sci.*, vol. 5, Bangkok. 36p.
- Chibu H, Hidejiro S. (1999). Effects of Chitosan Application on Shoot Growth of Several crop Seedlings. *J. Hort Scie.* 9 : 15-20.
- Departemen Pertanian, 2012. *Melon, Buah Segar Berpotensi*. Diakses dari [Http//www.deptan.go.id](http://www.deptan.go.id). Diakses pada 16 November 2020.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. Data Produksi Melon Nasional Dan Provinsi Sumatera Barat. [http://: www.hortikultura.pertanian.go.id/](http://www.hortikultura.pertanian.go.id/). Diakses pada 1 Januari 2021.
- El-Nemr, A. M. 2010. Enhancement of Sweet Pepper Crop Growth and Production by Application of Biological Organic Solutions. *J. Agric. And Biol. Sci.* 6 (3). P. 349-355.
- Eni Angriani. (2009). Teknik Percobaan Pemberian Beberapa Unsur P pada Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Buletin Teknik Pertanian Volume 14 No. 2 Hal 54-57*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika Sumatera Barat.
- Gardner FP, Brent RP, dan Roger LM. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Herawati dan Susilo (Penerjemah). Jakarta: UI Press.
- Hafsi, C, A Debez, and A Chedly. (2014). Potassium Deficiency in Plants : Effects and Signaling Cascades. *Acta Physiologiae Plantarum.* 36 (5) : 1055-1070.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Hasibuan, B. E. 2006. *Pupuk dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Ianca, B. F. (2010). Pengaruh Perlakuan Kitosan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Selama Fase Vegetatif dan Awal Fase Generatif. *Departemen Teknologi Hasil Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor*.
- Kumar, Majeti. (2000). A Review of Chitin and Chitosan Application. *Journal Of reactive and functional polymer*, vol 46 hal 3.
- Lingga, P. dan Marsono. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penerbit Swadaya. Jakarta. 150 hal.
- Lu Jian Wei., Chan Fang, Xu You-sheng, Wan Yun-fan, and Liu Dog-bi. (2001). Sweet Potato Response to Potassium. China. *Better Crops Internasional* 15 (1) : 17-20.
- Mapegau, M. 2001. Pengaruh Pupuk Kalium dan Kadar Air Tanah Tersedia Terhadap Serapan Hara Pada Tanaman Jagung Kultivar Arjuna. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 3: 107-110.
- Martias, F. Nasution, Noflindawati, T. Budiyantri, dan Y. Hilman. 2011. Respons Pertumbuhan dan Produksi Pepaya terhadap Pemupukan Nitrogen dan Kalium di Lahan Rawa Pasang Surut. *J. Hort.* 21 (4) : 324-330.

- Mawgoud, A.M. (2003). Growth and Yield Responses of Strawberry Plants to Chitosan Application. *European J. Of Scientific Res. Vol. 39 No. 1 : 161-168.*
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif.* Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Nurhayati, H.M.Y. 2006. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah.* Universitas Lampung Press. Lampung.
- Nurhayati. (2008). Pengaruh Pupuk Kalium Pada Ketahanan Kacang Tanah Terhadap bercak Daun Cercospora. *Jurnal Agriculture Universitas Sriwijaya, 13 (3).*
- Ohta K, Morishita S, Suda K, Kobayashi N, Hosoki T. (2004). Effects of Chitosan Soil Mixture Treatment in The Seedling Stage on The Growth and Flowering of Several Ornament Plants. *J. Hort Scie .73 : 66-68.*
- Prajnanta, 2003. *Kiat Khusus Bertanam Melon.* Penebar Swardaya, Jakarta.
- Putri Annisa dan H. Gustia. (2017). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Tithonia diversifolia. *Prosiding Seminar Nasional 2017 Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jakarta.*
- Rahmayani E, Rizki, Novi. (2013). Pengaruh Beberapa Konsentrasi Sitokinin Terhadap Pembentukan Buah Partenokarpi Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas, Padang.*
- Rogis, G., U. Made, B. dan A. Nursyah. 2007. Karakteristik dan Uji Efikasi Senyawa Bahan Alami Chitosan Terhadap Patogen Pasca Panen Antraknosa *Colletotrichum musae.* *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia. Volume IX : 58-63.*
- Salisbury, Frank B dan Cleon W Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1.* Bandung : ITB.
- Samadi, B. 1995. *Usaha Tani Melon.* Kanisius. Yogyakarta. 98 hal.
- Sartohadi, Junun dkk. 2012. *Pengantar Geografi Tanah.* Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Simanungkalit P, dkk. (2013). Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis Melo L.*) Terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemanngkasan Buah. *Program Studi Agroteknologi USU Medan. Jurnal Online Agroteknologi Vol. 1 No. 2.*
- Singh, J. dan L. Kaur. (2009). *Advances in Potato Chemistry and Technology.* Academic Press of Elsevier. New York.
- Sitompul, S.M dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Siwi, Raka P., Andjarwani, Tujiyanta, 2016. Pengaruh Waktu Pemupukan Phonska dan Jumlah Buah Per Tanaman Terhadap Hasil Tanaman Melon

- (Cucumis melo L.) Var. Glamour. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika (1)* : 31 - 37.
- Sobir dan Firmansyah Siregar. 2014. *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soedarya, dan Arif. 2010. *Agribisnis Melon*. Bandung: Pustaka Grafika. 167 hlm.
- Subandi. (2013). Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang. Volume 6 (1)* : 1-10.
- Subiksa, (2013). Pengaruh Pupuk Pelengkap Cair. *Badan Litbang Pertanian pada Balai Penelitian Tanah. Prosiding. Bogor*.
- Suhandy, D., A. Tusi, I. Novianti, M. Yulia. 2015. Analisis Hubungan Target pemberian air irigasi terhadap nilai leaf water potensial dan Kandungan Padatan Terlarut pada Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Universitas Lampung, Bandar Lampung, 3 November 2015. Hal : 398-408.
- Sutejo, M.M. dan A. G. Kartasapoetra. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bina Aksara. Jakarta.
- Tjahjadi, N. 1993. *Bertanam Melon*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Tjahjadi, N. 2000. *Bertanam Melon*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 48 hal.
- Trimulyadi, G. R. 2007. *The Development and Field Test of Radiation Degraded Chitosan as Plant Growth Promoter*. National Nuclear Energy Agency. Jakarta.
- Uthairanakij A, da Silva JAT, Obsuwan K. 2007. *Chitosan for Improving Orchid Production and Quality*. Global Science Books.
- Wijaya. 2008. Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman. *Agrosains. 9 (2)* : 12-15.
- Wiroatmojo, J.dan M. Najib. 1995. Pengaruh Dosis Nitrogen Dan Kalium Terhadap Produksi Dan Mutu Tembakau Temanggung Pada Tumpang Sisip Kubis-Tembakau di Pujon Malang. *Agronomi, 23 (2)* : 17-25.
- Zakaria, R. (2009). Effect of in vitro chitosan application on growth and minituber yield of *Solanum tuberosum L.* *J. Plant Soil Environment. 55 (6)* : 252-256.