

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd El-Al, FS, Shaheen, AM, Rizk, FA dan Hafed, MM 2010, `Influence of irrigation interval dan potassium fertilization on productivity and quality of onion plant` , *Int. J. Acad Res.*, vol. 2, no,1, pp. 110-16
- Ali, A. I. 1996. Pengaruh Waktu Pemangkasan Tajuk dan Populasi Tanaman Terhadap Hasil Empat Klon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas Lam.*). *skripsi*. IPB, Bogor
- Anonim.2010. Peran Cahaya Matahari Terhadap Kehidupan Tanaman [Http://angga.bloksport.com/2010/03](http://angga.bloksport.com/2010/03)
- Apandi, M. 1984. *Teknologi Buah dan Sayur*. Penerbit. Bandung.
- Assaori, S. 2010. *Teknik dan Metode Peramalan*. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Astawam, M. *Antioksidan Tingkat Pamor Bengkuang*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Bama, S. K., G. Selvakumari, R. Santhi and P. Singaram. 2003. Effect of humic acid on nutrient release pattern in an alfisol (*Typic Haplustalf*). Dept. of Soil Sci. and Agrl. Chemistry, Tamil Nadu Agrl. University, Tamil Nadu. Tamil Nadu. *The Madras Agriculture Journal*, 9(10): 665.
- Bhagirath, S., Chauhan and J. L. Open. Effect of Plant Spacing On Growth and Grain Yield of Soybean. *Amer. J. Of Plant Sci.* 4(1): 2011-2014
- Boydston. R. 2004. Sustainable Potato Cropping Systems For Agriculture in Pacific Norhwest, USDA. Pasifik West
- Brady, N. C. and Weil, R. R. 2002. *The Nature and Properties of soil*. 13th ed. Prentice Hal. New Jersey.
- Chen, Y. and T. Aviad. 1990. *Effect of Humic Substance on Plant Growth*. In : P. Mac Charthy et al., (eds). *Humic Substance in Soil and Crops Sciences*. Selected Reading. Am. Soc. Agron. Soil Sci. Am., Madison. WI. P:161-186.
- Chooi, 2008. *Karakteristik Polisakarida Larat Air ( PLA ) Umbi Bengkuang (Pachyrhizus errsus L.) dari Berbagai Metode Ekstraksi*. ( *SEKRIPSI* ) Medan : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Dachlan, A., D. Dahlan dan S. Kamaruddin. 2006. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kapas transgenic. *Jurnal Agrovigor* 5 (2):182-189.
- Daud Maulana, Sarno & Yayuk Nurmiaty. pengaruh aplikasi asam humat dan pemupukan fosfor terhadap serapan unsur hara p dan k tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Jurnal Agrotek Tropika* 2(2):302-305, 2014
- Efran Sitohang\*, Sosiawan Nusifera dan Helmi Salim . 2019. *Pengaruh Pemangkasan Reproduksi dengan Interval Bervariasi pada Komponen Hasil Dan Hasil Ubi Bengkuang ( Pachyrhizus erosus L. Urban)*
- Ferdinandus DM. Panggabean , Lisa Mawarni, T. Chairun Nissa. 2014. *RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BENGKUANG (Pachyrhizus*

- erosus (L.) URBAN) TERHADAP WAKTU PEMANGKASAN DAN JARAK TANAM. Jurnal Online Agroekoteknologi*
- Herman. 1986. *Pengaruh Pemupukan Kalium Terhadap Produksi dan Kualitas Umbi Kentang Dataran Rendah. Skripsi.* Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Hermanto, D., N.K.T. Dharmayani., R. Kurnianingsih dan S.R.Kamali. 2013. Pengaruh Asam Humat Sebagai Pelengkap Pupuk Terhadap Ketersediaan dan Pengaruh Nutrien Pada Tanaman Jagung di Lahan Kering Kecamatan Bayan-NTB. *Lembaga Penelitian Universitas Mataram. Ilmu Pertanian* 16(2):28-41.
- Hilman, A. 2012. *Karakteristik Polisakarida Larat Air ( PLA ) Umbi Bengkuang (Pachyrhizus erosus L.) dari Berbagai Metode Ekstraksi. (SEKRIPSI)* Medan : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Ihdaryanti, M. A. 2011. *Pengaruh Asam Humat dan Cara Pemberiannya terhadap Petumbuhan dan Produktivitas Tanaman Padi (Oryza sativa). Skripsi.* Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Jumin, H. B. 2002. *Agronomi.* Raja Grafindo Persada., Jakarta.
- Kale, P. R. (2006). *Studies on nutritional and processing properties of storage roots of different yam bean (Pachyrhizus spp.) and Wild Mung Bean (Vigna vexillata) Species. PhD Dissertation.* Cuvillier Verlag Göttingen Germany, ISBN: 3865377866. pages 132.
- Karuniawan, A. (2004). *Cultivation status and genetic diversity of yam bean (Pachyrhizus erosus (L). Urban) in Indonesia.* Cuvillier Verlag Göttingen, Germany.
- Kelting, M. P. 1997. Effects of Soil Amendments and Biostimulants on the Post-transplant Growth of Landscape Trees. *Thesis.* Virginia Polytechnic Institute and State University
- Liptan, 1996, *Teknik Budidaya Mendapatkan Bengkuang Raksasa.* Dinas Pertanian Kabupaten Kuningan. Surat Kabar Sinar Tani.
- 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.
- Madjid, M. D., Bachtiar, E. H., Fauzi H., Hamidah, H. 2021. *Dasar Pupuk dan Pemupukan Kesuburan Tanah.* USU Press. Medan.
- Mayadewi. N. N. A., 2007. *Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Jagung Manis.* Fakultas Pertanian Universitas Udayana Denpasar, Bali. *Agritrop*, 26 (4): 153-159 (2007).
- Minardi, S. 2010. *Peran Asam Humat dan Fulvat Bahan Organik dalam Pelepasan P Terjerap pada Andisol.* <http://www.uns.ac.id/cp/penelitian.php>. (Diakses 7 Juni 2019)
- Miswarni Srima Ningsih, Irfan Suliansyah, Aswaldi Anwar, Yusniawati. *Pengaruh Bahan Pertanaman Terhadap Kualitas Beni yang dihasilkan*

- Pada Tanaman Bengkuang. *Jurnal of Applied Agricultur Science and Technology*, 3 (1): 122-128 (2019)
- Mozumder, SN, Moniruzzaman, M dan Halim, GMA 2007, `effect of N, K, dan Son the yield dan storability of transplanted onion (*Allium cepa* L.) in hilly region` ,*J. Agric Rural Dev.*, vol. 5, no. 1 dan 2, pp. 58-63
- Muhammad Hidayatulloh Nur, 2019. *Pengaruh Dosis Asam Humat-Fulvat Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolanicum* L.) Pada Media Tanam Tercemar Logam Berat Pb*
- Munir, Erman. 2006. Pemanfaatan Mikroba Dalam Bioremediasi: Suatu Teknologi Alternatif Untuk Pelestarian Lingkungan. *Jurnal USU e-Repository*
- Nainggolan A, Guritno B, Islami T.2017. Pengaruh sistem olah tanah dan pemupukan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai ( *Glycine max* (L) Merrill ). *Jurnal Produksi tanaman*. 5(6):999-1006
- Nainggolan, P. dan D. Tarigan. 1992. Pengaruh Sumber dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Hasil dan Mutu Umbi Kentang. *Jurnal Hortikultura* 2, Balitbang Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jakarta
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan Efektif*. Media Pustaka. Jakarta.
- Nusifera, S., dan Karuniawan. 2009. *Respon Tanaman Bengkuang Terhadap Pemangkasan Reproduksi untuk Karakter Hasil dan Kualitas Ubi*, *Bonatura* 11(1): 1-11
- Palaniswami, M. S dan K. V. Peter 2008. *Tuber and Root Crops*. New delhi Publishing agency. India
- Paulus, J, M. 2006. *Peran Kalium Terhadap Kualitas Umbi Beberapa Varietas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.)*. *Eugenia* 12 (2): 76-85.
- Paulus, J. M., dan B.R.A. Sumayku. 2006. Peranan kalium terhadap kualitas umbi beberapa varietas ubijalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.). *Eugenia* 12(2): 76-85.
- Piccolo A., S. Nardi, dan G. Concheri. 1992. Structural Characteristics of Humic Substances as Related to Nitrate Uptake and Growth Regulation in Plant Systems. *J. Soil Biol. Biochem.* 24:373 380.
- POC NASA.2007. *Pupuk organik cair. Nusantara Subur Alami*. Blog pada Word Press.com.Theme : Greenery by i Lemoned. 7 Agustus2007.
- Prabundu Tika, Moh. 1997. *Metodologi Penelitian Geografi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka utama
- Pradya Paramitha, P, A. Ninuk Purnaningsih. 2020. Analisis Usahatani Bengkuang. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(5) 2020 : 732:744.
- Purseglove (1982) dalam Lestari, M. 2006. *Analisis Tataniaga Bengkuang. Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Qibtyah, M. 2015. Pengaruh Penggunaan Konsentrasi Pupuk Daun Gandasil D dan Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai merah (*Capcsicum annum* L.) *Saintis* Vol. 7, No. 2, Oktober 2015.

- Rahayu, E, Berlian, N. 1999. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahayu, S., 2009. *Pertumbuhan dan Produksi Jagung dan Kacang Tanah kedalam Sistem Monokultur dan Tumpang Sari Dibawah Persaingan Gulma*. Fakultas Pertanian, Universitas UNMER. Madiun.
- Rosmarkam, A. Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rubatzky, V. E dan M. Yamagichi. 1998. *Sayuran Dunia; Prinsip, Produksi dan Giji*. Jilid 2. ITB, Bandung.
- Rukman, H.R, H. Herdi Yudirachman. 2014. *Kiat Sukses Budidaya Bengkuang*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sahala, M. H., M. W Hari, H. Setyoso dan P. Bambang. 2006. *Influence of Humic Acid Application for Oil Palm in PT Astra Agro Lestari Tbk. International Oil Palm Conference*. Nusa Dua-Bali. June 19-23, 2006
- Setyati, S. 1983. *Pengantar Agronomi*. Gramedia, Jakarta. Hal. 168-169
- Singh, R., S. Chaurasia., A. D. Gupta., A. Mishra and P. Soni. 2014. Comparative Study of Transpiration Rate in *Mangifera indica* and *Psidium guajava* Affect by *Lantana camara* Aqueous Extract. *Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology*. 3 (3) : 1228 ± 1234.
- Sørensen, M. (1996). *Promoting the conservation and use of neglected crops 2: yam bean Pachyrhizus DC*. International Plant Genetic Resources Institute, Italy
- Sorensen, M. 1998. *Yam Bean Pachyrizus DC*. International Plant Genetic Resources Institute. Italy.
- Stevenson, F. J 1982. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. A Willey & Sons, Inc. New York.
- Sugiyono. (2012). *“Memahami Penelitian Kualitatif”*. Bandung : ALFABETA
- Tan, K. H. 1993. *Principles of Soil Chemistry*. Marcel Dekker Inc. New
- Zamski, E. 1996. Anatomical and physiological characteristic of sink cell. Marcell Dekker, Inc.