

DAFTAR PUSTAKA

- Asmarlaily, S. 1991. *Rekomendasi Pemupukan*. Medan : Fakultas Pertanian USU. Cooke, G.W. 1986. Nutrient Balances and the Need for Potassium in Humic Tropical Regions. Proceedings of 13th IPI-Congress. *International Potash Institute*. p. 13 – 35.
- Dibb, D. W. 1988. Potassium for agriculture. *Better Crops with Plans Food*. No. 3, p. 39.
- Dwijosaputro., 2003. *Pengantar Fisiologi Tanaman*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Fahrudin, Fuat. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Firdaus, F., Eugenia V.M.S., Fajriyanto. 2013^b. Variasi Kadar Manitol dan Corn Syrup Sebagai Basis Dalam Formulasi Nutrasetikal Sediaan Gummy Candies Sari Buah Markisa Kuning (*Passiflora edulis* var. *Flavicarpa*). *Jurnal Penelitian Saintek*, Vol.18, Nomor 1, April 2013 P:10-23.
- Firdaus, F., Vicky A.K., Fajriyanto. 2013^a. Formulasi Nutrasetikal Sediaan Gummy candies Sari Buah Markisa Kuning (*Passiflora edulis* var. *Flavicarpa*) Dengan Variasi Kadar sukrosa Sebagai Bahan Pemanis. *Jurnal GAMMA* Volume 8 No. 2 P: 31-45 ISSN 2086-3071.
<http://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2406>
- Goenadi, D.H. 2006. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan berbasis Hayati dari Cawan Petri ke Lahan Petani. Edisi Pertama*. Jakarta : Yayasan John Hi-Tech Idetama.
- Hadisuwito. S. 2007. *Membuat Pupuk Kompo Cair*. Jakarta : Penerbit Agromedia Pustaka.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong, H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung : Universitas Lampung.
- Harben, P. W. & Kuvart, M. 1996. *Industrial Minerals : A Global Geology*. Industrial Mineral Information Ltd., London.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hasibuan, B.E. 2005. *Ilmu Tanah*. Medan : FP USU.

Hilman, Y & Noordiyati, I 1988. Pengujian pemupukan P dan K berimbang pada tanaman bawang putih di tanah sawah. *Bul. Penel. Hort.* vol. 16, no. 1, pp. 48-54.

Karsinah, Hutabarat, RC & Mansur, A 2010. Markisa asam (*Passiflora edulis sims*) buah eksotik kaya manfaat. *IPTEK Hortikultura*, No. 6 : 30-5.

Karsinah, Silalahi, FH & Mansur, A 2007. Eksplorasi dan karakterisasi plasma nutfah tanaman markisa. *J. Hort.*, No. 4(17): 297-306.

Knight, R. J. and W. Julian. 1994. *The Passionfruit*. Former Extension Horticulturist, Horticultura Science Department, Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agriculture Science, University of Florida, Gainesville FL 32611.

Lakitan. 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Lakitan, B. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Lakitan, B. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Lakitan, B. 2012. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Lingga dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Sadaya.

Lingga, P. dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta : Penebar Sadaya. hal. 8 – 38.

Malaka, Ratmawati dan Hajrawati. 2013. Mekanisme Gelatinisasi Pada Pembuatan Keju Markisa Melalui Analisis Sifat Fisiko – Kimia dan Mikrostruktur. *JITP* No.3(2): 189-200.

Moenandir, J. 2010. *Ilmu Gulma*. Universitas Brawijaya Press. Malang. 162 hlm.

Mutscher, H. 1995. *Measurement and assessment of soil potassium*. IPI Research Tropics No. 4, pp. 102. International Potash Institute Basel/ Switzerland.

Nakasone H. Y, R.E. Paull. 1999. *Crop Production Science in Horticulture Tropical Fruit*. CAB International



- Nugroho, H., M.S. Purnomo, Issirep S. 2006. *Struktur dan Perkebangn Tumbuhan. Ienebar Swadaya*. Jakarta. 180 hlm.
- Nursyamsi, D dan Suprihati. 2005. Sifat-sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi, Jagung dan Kedelai. *Bulletin Agronomi*. Vol. 33 No.3. Hal. 40-47.
- Nursyamsi, D., K. Idris, S Sabiham, D. A. Rachim, dan A. Sofyan., 2008. *Pengaruh asam oksalat, Na^+ , NH^{4+} , dan Fe^+ terhadap ketersediaan K tanah, serapan N, P, dan K tanaman serta produksijagung pada tanah-tanah yang didominasi smektit*. *Jurnal Tanah dan Iklim Indonesia*. Soil and Climate Journal. No. 28:69-81.
- Nurtika, N & Sumarni, N 1992. Pengaruh sumber, dosis dan waktu aplikasi pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tomat. *Bul Penel. Hort.*, vol. 22, no. 1, pp. 96-101.
- Nyanjang, R., A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 Terhadap Peningkatan Produksi Mutu Pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. *Gambung*. Hal 181-185.
- Radja, R.D.D. dan S. Susanto. 2009. *Pengaruh Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Rosela (Hibiscus sabdariffa L.)* Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Rauf, A.W., T. Syamsuddin, S. R. Sihombing. 2000. Peranan Pupuk NPK pada Tanaman Padi. *Loka Pengkajian Teknologi Pertanian* No. 01/LPTP/IRJA/99-00. Hal. 1-9.
- Roslioni, R., N. Sumarni dan, Suwandi. 1998. Pengaruh Sumber dan Dosis Pupuk N, P dan K pada Tanaman Kentang. *J. Hort.* 8 (1) : 988-999.
- Rosmarkam, A. dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta : Kanisius.
- Rudnicki, M., M.R. de Oliveira, T.V. Pereira, F.H. Reginatto, F. Dal-Pizzol, and J.C.F. Moreira. 2007. Antioxidant and Antglycation Properties of Passiflora alata and Passiflora edulis Extract. *Food Chemistry* 100 : 719-724
- Rukmana, R. 2007. *Usaha Tani Markisa*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Samson, JA. 1980. *Tropical Fruits*. Lingman, New York, pp. 171.

Sarief, S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung : Pustaka Buana.

Setyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit*. Yogyakarta : Kanisius. 127 hal.

Simanungkalit, P. dan J. S. T. Ginting., 2013. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap pemberian pupuk NPK dan pemangkasan buah. Fakultas Pertanian. USU. *Medan Jurnal Online Agroteknologi* Vol.1, No.2, Maret 2013.

Siregar, Dumasari. 2009. *Strategi Peningkatan Mutu dan Keamanan Produk Olahan Markisa di PT. Pintu Besar Selatan, Sumatera Utara*. Bogor: Tesis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Sulistyaningsih E, Kurniasih B. 2005. *Pertumbuhan dan Hasil Caisim Pada Berbagi Warna Sungkup Plastik*. Jakarta : Ilmu Pertanian.

Sumiati, E 1983. Pengaruh zat pengatur tumbuh dan pupuk daun, biokimia terhadap hasil tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill L.). *Bul. Penel. Hort.*, vol. 10, no. 3, hlm. 21-7.

Sumiati, E 1989. Pengaruh mulsa jerami, naungan dan zat pengatur tumbuh terhadap hasil buah tomat kultivar berlian. *Bul. Penel. Hort.*, vol. 18, no. 2, hlm. 18-31.

Surest, A.H., Redho O., Mutiara A. N., 2013. Fermentasi Buah Markisa Menjadi Asam Sitrat. *Jurnal Teknik Kimia* No. 3, Vol. 19, Agustus 2013. P:15-21 <http://jtk.unsri.ac.id/index.php/jtk/article/view/147/146>

Sutanto, Agus Budisetyaningrum, SC., Suharno. 2014. *Prospek dan Pengembangan Markisa (*Passiflora edulis* Sims) di Pekarangan*. Kawasan Rumah Pangan Lestari : Pekarangan untuk Diversifikasi Pangan/ Penyunting: Agus Hermawan [et al.].—Jakarta: IAARD Press, 2014.

Sutedjo, M. 2002. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Sutoro Y, Soeleman, Iskandar. 1988. *Budidaya Tanaman Jagung*. Penyunting Subandi, M. Syam dan A. Widjono. Bogor : Puslitbang Tanaman Pangan.

Sutrisno. 2001. Pengembangan dan Pengaturan Produksi Sayuran Unggulan. Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura. *Makalah Pertemuan Regional KASS*, Padang 10-12 Juli 2001.

Syafrizal. 2001. Strategi dan Perencanaan Pembangunan Daerah dalam Era Otonomi. *Jurnal Penelitian Andalas No. 36/Sept/TH XIII/ 2001*: 1-28.

Taufik, M. Nurjanani, H. Muhammad, M. Thamrin dan, M. Basir Nappu. 2000. Analisis Finansial dan Pemupukan Berimbang Mendukung Program Rehabilitasi Jeruk Keprok di Kabupaten Selayar. *J. Hort. 10 (2)* : 144-153.

Thamrin, M., W. Dewayani dan L. Hutagalung. 1993. Karakteristik fisik dan kimia buah markisa kultivar Gowa, Sinjai, dan Tator. *Jurnal Hortikultura No. 3(2)*: 32-35.

Triyono, K. 2010. Pengaruh dosis glifosat dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil Jagung (*Zea mays*). *Jerami. 3(2)*: 107-119.

Wahyuni, T., Linda M.L., Sentosa G. 2014. Pengaruh Perbandingan Saribuah Markisa dengan Pepaya dan Konsentrasi Gula Terhadap Mutu Permen (*Hard Candy*). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian Vol.2 No.2 Th. 2014* P:125-136.

Wijayanti, P. 2010. Budidaya Tanaman Obat Rosela Merah (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan pemanfaatan Senyawa Metabolis Skundernya. PT Temu Kencono, Semarang. *Tugas Akhir Program Diploma III Jurusan Agribisnis Agrofarmaka*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Winarso, S., 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Yogyakarta : Gava Media.

Winks, CW, Menzil, CM & Simpson, DR 1988. Passion fruit in Queensland. 2. Botany and Cultivars. *Queensland Agric. J., No. 4(144)*, pp. 217-25.

