

DAFTAR PUSTAKA

- Alan, H.D. (2007). *Forage Growth and Its Relationship to Grazing Management*. Lafayette: Departement of Renewable Source, University of Southwestern Lousiana.
- Ambarwati, R. (2007). *Ekstraksi Bionutrien dari tanaman MHR dan Aplikasinya pada tanaman caisin*. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Arora, R., Gill, N. S., Chauhan, G., Rana, A.C. (2011). *An Overview about Versatile Molecule Capsaicin*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research* 3(4), Halaman 280-286.
- Asih, N.A., Purwanto I.H., Wahyudi A. (2001). *Cabai Hot Beauty*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- BPTP Lampung. (2008). *Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Bogor: Agro Inovasi.
- Castellan, G. W. (1983). *Physical Chemistry*. New York: Addison-Wesley Publishing Company, Inc.
- Chen, Jen-Hshuan. (2006). *The Combined Use of Chemical and Organic Fertilizers and/or Biofertilizer for Crop Growth and Soil Fertility*. Taiwan: Department of Soil and Environmental Sciences, National Chung Hsing University
- Clark, Jim. (2007). *Kromatografi Lapis Tipis*. [Online]. Tersedia: http://www.chem.try.org/materi/instrumen_analisis/kromatografi/kromatografi_lapis_tipis.htm. [13 Juli 2013].

- Coll, J., Bowden, B. (1986). *The Application of Vacuum Liquid Chromatography to the Separation of Terpene Mixtures. Journal of Natural Products*, 49 (5), pp 934-936.
- Dewi, S.M., Suryanti. V., Suyono. (2005). *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechium edule Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol*. Surakarta: Jurnal Biofarmasi 3 (1): 26-31 edisi Februari 2005.
- Diana, K.M., Pringgienes, D., Karna, O.R. (2012). *Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Kasar Gastropa (Telescopium telescopium) terhadap Larva Artemia salina*. Semarang: *Journal Of Marine Research*. Volume 1, Nomor 2, Tahun 2012, Halaman 58-66.
- Fadlie, M. (2011) *Kajian Potensi Ekstrak Tumbuhan dengan Kode AGF sebagai Bionutrien yang Diaplikasikan pada Tanaman Cabai Merah Keriting (Capsicum Annum L.)*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Harborne, J.B., (1987). *Metode Fitokimia: Penemuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan K. Padmawinata dan I. Soediro, Bandung: Penerbit ITB.
- Hayati, E.K, dkk. (2010). *Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.)*. *Jurnal Kimia* Volume 4, Nomor 2, Juni 2010: 193-200.
- Herbert, R.B. (1995). *Biosynthesis of Secondary Metabolites, Eecond edition*. New York: Chapman and Hall.
- Hostettmann, K., Hostettmann, M., Marston, A. (1995). *Cara Kromatografi Preparatif, Penggunaan Pada Isolasi Senyawa Alam*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

- Indrakusuma. (2000). *Pupuk Organik Cair Supra Alam Lestari*. Yogyakarta: PT. Surya Pratama Alam.
- Juliana, V. (2010) *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Turunan Terpenoid dari Fraksi n-Heksan Momordica charantia L*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Juliastuti, D. (2007). *Pembuatan Bionutrien KPD dan Aplikasinya pada Tanaman Caisin (Brassica juncea)*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Kavit, Mehta., B.N. Patel, B.K. Jain. (2013). *Phytochemical Analysis of Leaf Extract of Phyllanthus fraternus*. *Research Journal of Recent Science* Volume 2, 7 Februari 2013.
- Khopkar, S.M. (2003). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kistinnah, I., Sri, E.L. (2009). *Biologi, Makhluk Hidup dan Lingkungannya*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Kurniasih, E. (2009). *Kajian Tentang Potensi Tanaman RSP-GE Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bionutrien yang Diaplikasikan pada Tanaman Pakcoy (Brassica rapa)*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Lakitan., B. (2010). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Lee, J. S., H. J. Lee, S. H. Lee. (2002). *Decomposition and 15 N Fate of Rice Straw in Pody Soil*. *Korean Journal Crop Science*.
- Lenny, S. (2006). *Senyawa Flavonoid, Fenil Propanoid, dan Alkaloid*. Karya Ilmiah pada Departemen Kimia FMIPA Universitas Sumatera Utara.

- Lenny, S. (2006). *Senyawa Terpenoida dan Steroida*. Karya Ilmiah pada Departemen Kimia FMIPA Universitas Sumatera Utara.
- Lourdes, M., Edith, G., Erika, V.T. (2011). *Chemical and Pharmacological Aspects of Capsaicin*. *Journal Molecules* 16, 1253-1270.
- Novi, Kristanti, A., dkk., (2008). *Fitokimia*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Nur, Athhariq. A. (2013) . *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dalam Bionutrien AGF*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Nur, R.F. (2011) *Kajian Potensi Tanaman RSR sebagai Bahan Dasar Bionutrien yang Diaplikasikan pada Tanaman Cabai Merah Keriting (Capsicum Annum L.)*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Nurul, R.L., Winarsih, Sri, R.L. (2012). *Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Bahan Pupuk Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (Alternanthera ficoides)*. *LenteraBio* Vol. 1 No. 3 September 2012:139–144, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya.
- Nurzaman, H. (2010). *Kajian Tentang Potensi Dual Bionutrien CAF dan MHR yang Diaplikasikan pada Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L.)*. Skripsi Sarjana pada Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung : tidak diterbitkan.
- Oktaviani, Maulida. (2011). *Penggunaan Metode Freezing (-4oC) dengan Konsentrasi DMSO 5% untuk Preservasi Strain-Strain Nostoc [Vaucher*

- 1803] *Bornet Et Flahault 1886*. Skripsi. Departemen Biologi FMIPA UI, Depok. Tidak diterbitkan.
- Pandiangan, Dingse. (2009). *Produksi Metabolit Sekunder Alkaloid Secara In Vitro*. Bandung: Unpad Pess.
- Perwitasari B., Tripatmasari M., Wasonowati C. (2012). *Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (Brassica juncea L.) dengan Sistem Hidroponik*. Jurnal Agrovigor Volume 5, Nomor 1, Maret 2012.
- Pelczar, Michael. (2005). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI-Press : Jakarta.
- Prajnanta, F. (2010). *38 Kiat Sukses Bertanam Cabai di Musim Hujan*. Depok; Penebar Swadaya.
- Pratama, H.A. (2011). *Kajian Potensi Bionutrien Hasil Ekstraksi Tanaman ARH dengan Variasi Tingkat Kepolaran Pelarut dan Aplikasinya pada Cabai Merah Keriting (Capsicum annum L.)*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Prihmantoro, H. (1996). *Memupuk Tanaman Buah*. Cetakan I. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Priyadi, Sukendro, S. (2011). *Memulai Usaha Si Pedas Cabai Rawit di Lahan dan Pot*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Samadi, B. (2007). *Budidaya Cabai Merah Secara Komersial*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama.
- Sastradiharja, S., Firmanto, B.H. (2011). *Praktis Bertanam Cabai Merah Keriting Organik dalam Polybag*. Bandung: Angkasa Press.
- Sempurna, F. I. (2008). *Kajian Potensi Tanaman CAF sebagai Bionutrien untuk Pertumbuhan Tanaman Selada Bokor (Lactuca sativa) dan Kentang*

- (*Solanum tuberosum*). Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Simanungkalit, R.D.M dan R. Saraswati. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bandung: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Stoenoiu, C.E., Bolboaca, A.D., Jantschi, L. (2006). *Mobile Phase Optimization for Steroid Separation*. Medinformatics.
- Sutanto, Rachman. (2005) . *Dasar-Dasar Ilmu Tanah, Konsep dan Kenyataan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Taufik, I. (2011). *Kajian Potensi Tumbuhan BDI sebagai Bionutrien untuk Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Cabai Merah Keriting (Capsicum Annum var. Longum)*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Wahyudi dan Topan, M. (2011). *Panen Cabai di Pekarangan Rumah*. Cetakan Pertama. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Widodo, N. (2007). *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid yang Terkandung dalam Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. Skripsi. FMIPA Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Zainaldi, A. (2011). *Kajian Tentang Potensi Maserat Tumbuhan ISM sebagai Bionutrien dan Aplikasinya dalam Budidaya Tanaman Cabai Merah Keriting (Capsicum Annum var. Longum)*. Skripsi. Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.