

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kusumo, P., Mulyaningsih, S., Yulianto, M. E., 2015, **Proses Inaktivasi Enzim Gaultherase Melalui Mixed-Drying Extraction untuk Pengambilan Gaultherin Sebagai Antikanker**, Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Semarang, Semarang.
- [2] Hidayat, R. Syamsul, Rodame M. Napitupulu, 2015, **Kitab Tumbuhan Obat**, Penebar Swadaya Grup, Jakarta
- [3] Rusli, Meika Syahbana, 2010, **Sukses Memproduksi Minyak Atsiri**, PT. AgroMedia Pustaka, Jakarta
- [4] Khan, Ikhlash A., Ehab A. A., 2009, **Leung's Encyclopedia of Common Natural Ingredients: Used in Food, Drugs and Cosmetics Third Edition**, Willey, USA
- [5] Mauludi, L., 2003, **Kelayakan Usaha Pengolahan Minyak Gandapura di Kabupaten Wonosobo Jawa Tengah**, Buletin TRO Vol. XIV No. 2, Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat.
- [6] Hernani., 2004, **Gandapura: Pengolahan, Fitokimia, Minyak Atsiri dan Daya Herbisida**, Balai Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Buletin TRO Vol.XV No.2
- [7] Asteya, D. M., 2010, **Sintesis Asam 2-(2'-Klorobenzoiloksi)Benzoat dan Uji Aktivitas Analgesik pada Mencit (*Mus musculus*)**, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Departemen Kimia Farmasi, Surabaya
- [8] Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S., 1986, **Kimia Organik Jilid 2**, Erlangga, Jakarta.
- [9] Warren, Stuart, 1994, **Sintesis Organik: Pendekatan Diskoneksi**, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- [10] Scheppach W., dan M. Scheurlen, 2003, **Exogenous Factors in Colonic Carcinogenesis**, Kluwer Academic Publisher, Netherlands
- [11] Vassil St. G., 2003, **Opportunistic Infections: Treatment and Prophylaxis**, Humana Press, New Jersey

- [12] Budimarwanti, C, 2009, **Sintesis Senyawa 4-Hidroksi-5-Dimetilaminometil-3-Metoksibenzil Alkohol dengan Bahan Dasar Vanilin Melalui Reaksi Mannich**, Seminar Nasional Kimia, Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY, Yogyakarta.
- [13] Erawati, 2012, **Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Garciniadaedalanthera Pierre dengan Metode DPPH (1,1-Difenil Pikril Hidrazil) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Paling Aktif**, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Uniersitas Indonesia, Depok.
- [14] Hanani, E., Mun'im, A., Sekarini, R., Wiryowidagdo, S., 2006, **Uji Aktivitas Antioksidan Beberapa Spons Laut dari Kepulauan Seribu, Jurnal Bahan Alam Indonesia, Vol.6 No.1**, Departemen Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok
- [15] Suharmiati., Lestari Handayani, 2005, **Ramuan Tradisional untuk Keadaan Darurat di Rumah**, AgroMedia Pustaka, Depok
- [16] Nikolic, Milos., Tatjana Markovic, Milos Mojovic, Boris Pejcin, Aleksandar Savic, Tamara Peric, Dejan Markovic, Tatjana Stevic, Marina Sokovic., 2013, **Chemical Composition and Biological Activity of *Gaultherium procumbens* L. Essential Oil**, Industrial Crops and Products, Vol. 49 Page 561-567
- [17] Abbas, Sajin Kattuvilakam., Suseem Sundaran Rengitham., 2014, **Development of Colorimetric Method for The Quantification of Methyl Salicylate in Bulk and Formulations**, Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol.4 Page 52-55
- [18] Smith, 2005, **Material Safety Data Sheet: Methyl Salicylate**, <http://sciencelab.co.msds.php>, diakses pada 3 Maret 2017
- [19] Larson, R. A., Weber, E. J., 1994, **Reaction Mechanisms in Environmental Organic Chemistry**, Lewis Publishers, USA
- [20] Diyah, N. W., Susilowati, R., Hardjono, S., 2010, **Kinetika Degradasi Turunan Asam Benzoilsalisilat dalam Suasana Basa**, Vol.8 No.2, Departemen Kimia Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Airlangga, Surabaya.

- [21] Azura Nst, S. L., Sutri, R., Iriany, 2015, **Pembuatan Etil Asetat dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca L.*)**, Jurnal Teknik Kimia, Vol.4 No.1, Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- [22] Aulia, N. S., 2015, **Modifikasi Struktur Senyawa Etil p-Metoksisinamat melalui Proses Nitration dengan Metode Cold Microwave serta Uji Aktivitas sebagai Antiinflamasi**, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Progam Studi Farmasi UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta
- [23] Hart, David J., Christopher M. Hadad., Leslie E. C., Harold Hart., 2012, **Organic Chemistry: The Brief Course 13th Edition**, International Edition, Brooks/ Cole, Canada
- [24] McMurry, John., 2012, **Organic Chemistry Eighth Edition, International Edition**, Brooks/ Cole, Canada
- [25] Kurniawati, Maya, 2007, **Penentuan Formula Antioksidan Untuk Menghambat Ketengikan Pada Bumbu Ayam Goreng Kalasan Selama Satu Bulan**, Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- [26] Zuhra, C. F., Tarigan, J. Br., Sihotang, H., 2008, **Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L) Merr.*)**, Jurnal Biologi, Vol.3 No.1, Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- [27] Tristani, Dewi., Alifah Osmawati., Bhayangkara T.P., Jason G.J., 2016, **Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi L.*)**, Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia, Yogyakarta
- [28] Sastrohamidjojo, Dr. H., 1992, **Spektroskopi Inframerah Edisi Pertama**, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- [29] Sitorus, Marham, 2013, **Spektroskopi Elusidasi Struktur Molekul Organik Edisi Pertama**, Graha Ilmu, Yogyakarta.

- [30] Silverstein, R. M., Webster, F. X., 1996, **Spectrometric Identification of Organic Compounds Sixth Edition**, John Wiley & Sons Inc, Canada.
- [31] Smith, 2005, **Material Safety Data Sheet: Wintergreen Oil**, <http://sciencelab.co.msds.php>, diakses pada 20 Juni 2017
- [32] Smith, 2005, **Material Safety Data Sheet: Salicylic Acid**, <http://sciencelab.co.msds.php>, diakses pada 23 Juni 2017
- [33] Solomons, T.W. Graham, Craig B. Fryhle, 2004, **Organic Chemistry Eight Edition**, John Wiley & Sons Inc, USA
- [34] Smith, 2005, **Material Safety Data Sheet: Acetylsalicylic**, <http://sciencelab.co.msds.php>, diakses pada 25 Juni 2017
- [35] Smith, 2005, **Material Safety Data Sheet: 5-acetyl-2-hydroxybenzoic acid** , <http://sciencelab.co.msds.php>, diakses pada 25 Juni 2017