

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., dan Soedarmanto, 1982, *Budidaya Tembakau*, Jakarta, CV Yasaguna, Cahyono, B., 1998, *Tembakau, Budidaya dan Analisis Tani*, Kanisius, Yogyakarta.
- Anonim, 1983, editor Windodholz, M., *An Encyclopedia of Chemicals, Drugs and Biologicals Raahway*, N.j., Merck and Co. Inc. USA.
- Banyasz, J.L., 1999, *The Physical Chemistry of Nicotine* Chapter 5, dalam: Jacob, J.W.G., (editor), *Analytical Determination of Nicotine and Related Compounds and Their Metabolites*, Elsevier Science, Amsterdam, 149-190.
- Cahyono, B., 1998, *Tembakau, Budidaya Tembakau dan Analisis Tani*, Yogyakarta: Kanisius.
- Clarke, E.G.C., 1969, *Isolation and Indentification of Drugs*, the Pharmaceutical Press, London, 440-441.
- Dewi, D.C., 2012, *Penetapan Kadar Nikotin dalam Ekstrak Etanolik Daun Tembakau Vorstenlanden Bawah Naungan dan NA Oogst Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Fase Terbalik*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Djajadi dan Murdiyati, A.S., 2000, *Hara dan Pemupukan Tembakau Temanggung*, Monograf Tembakau Temanggung, Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat, Malang, 32-39.
- Djarmiko, E., dan Pedmo, S., 1991, *Tembakau Kajian Sosial Ekonomi*, Aditya, Media, Yogyakarta.
- Edj, 2009, *Temanggung Buat Alat Pengambilan Zat Nikotin Tembakau*, <http://nasional.kompas.com/read/2009/11/15/18241474/temanggung.buat.alat.pengambil.zat.nikotin.tembakau>, diakses pada tanggal 6 Februari 2017.
- Furniss, B.S., Hannaford, A.J., and Rogers, V., 1978, *Vogel's Textbook of Practical Organic Chemistry*, 4th Ed., The English Language Book Society and Longman, London, 130-132.
- Gorrod, I.G., and Jacob, P., 1999, *Analytical Determination of Nicotine and Related Compounds and Their Metabolites*, in Crooks, P.A., *Chemical Properties of Nicotine and Other Tobacco Related Compounds*, Elsevier, Italy, 81-85.
- Grob, R.L., 1995, *Modern Practice of Gas Chromatography*, 3rd Ed., John Willey & Sons, Inc., New York.

- Higuchi, T., and Hansen, E.B., 1961, *Pharmaceutical Analysis*, John Willey and Sons Publishers, New York, 689-693.
- Irianty, D.R., 2013, Pemanfaatan Ekstrak Nikotin Limbah Putung Rokok sebagai Inhibitor Korosi, *Jurnal Teknologi*, 91-97.
- Kartikawati, L., 2016, Metode Kromatografi Lapis Tipis-Desintrometri untuk Penentuan Kadar Nikotin pada Batang Tembakau (*Nicotiana tabaccum L.*), Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Jember, Jember.
- Kellner, R., Mermet, J.M., Otto, M., Valcarcar, M., and Widmer, H.M., 2004, *Analytical Chemistry: A Modern Approach to Analytical Science*, 2nd Ed., Wiley-VCH, Greencastle.
- Majelis Tarjih dan Tajdid Pimpinan Pusat Muhammadiyah, 2010, *Fatwa Tentang Hukum Merokok*, Pimpinan Pusat Muhammadiyah, Yogyakarta.
- Matnawi, H., 1997, *Budidaya Tembakau Dibawah Naunga*, Kanisius, Yogyakarta
- Murdiyati, A.S., Joko-Hartono, S.H. Isdijoso, dan Suwarso, 1991, Upaya Penelitian Tembakau *Voor-oogst* dalam Mengantisipasi Penerapan Ketentuan Kandungan Nikotin dan Tar, Balittas, Malang.
- Nathan, P.J., 1967, *Liquid-Liquid Extraction*, *J. Chem. Educ.*, 3 (44) 176.
- Puripattanavong, J., Songkram, C., Lomlim, L., and Amnuait, T., 2013, *Development of Concentrated Emulsion Containing Nicotiana tabacum Extract for Use as Pesticide*, *J. App. Pharm. Sci.*, 3 (11) 016-02.
- Purlani, E., dan Rachman, A., 2000, *Budidaya Tembakau Temanggung, Dalam Monograf Tembakau Temanggung*, Balittas, Malang, 19-31.
- Rochman, F., dan Suwarso, 2000, *Kultivar Lokal Tembakau Temanggung dan Usaha Perbaikannya*, Monograf, Balittas, Malang, 5, 7-13.
- Ropik, H.S., Sutrisno, U., Halim, S.M., dan Suharta, N., 2004, Penyusunan Peta Perwilayahan Komoditas Pertanian Berdasarkan Zona Agroekologi Skala 1:50.000 di Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa Tengah, Balai Penelitian Tanah, Bogor, 132.
- Rosnandi, A.E., 2004, Isolasi Senyawa Kuersetin pada Kulit Bawang Merah (*allium ascalonicum L*) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pewarna Makanan, Jurusan Ilmu Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

- Sakdiyah, H., 2007, Isolasi Nikotin dari Daun Tembakau dan Pengaruh Isolat Kasar sebagai Insektisida Alam Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera Litura*), Universitas Negeri Malang, Malang.
- Sarker, S.D., Zahid, L., dan Alexander, I.G., 2006, *Natural Products Isolation*, Humana Press, New Jersey.
- Sastrohamidjojo, H., 1991, *Spektroskopi*, Liberty, Yogyakarta.
- Setiawan, A., dan Trisnawati, Y., 1993, Pembudidayaan, Pengolahan dan Pemasaran Tembakau, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sharp, K.A., and Johnson, E.R., 2001, *Water: Structure and Properties*, Research Foundation, University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, US, Encyclopedia of Life Sciences, 7.
- Skoog, D.A., Holler, F.J., and Nieman, A.T., 1998, *Principles of Instrumental Analysis*, 5^{ad} Ed., Hancourt Brace & Company, Now York.
- Stahl, E., 1969, *Apparatus and General Techniques in TLC*, dalam: Stahl, E., (ed), *Thin Layer Chromatography a Laboratory Handbook*, terjemahan dari Dunnschicht Chromatographie, oleh Asworth, M.R.F., Springer Veriag, Berlin, 61-77.
- Susilowati, E. Y., 2006, Identifikasi Nikotin dari Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Kering dan Uji Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau sebagai Insektisida Penggerek Batang Padi, *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Vogler, E.A., 2001, *Biological Properties of Water*, di dalam: Morra, (ed), *Water in Biomaterials Surface Science*, 24.
- Zbancio, G., Gradinaru, R., Drochioiu, G., Mangalagiu, I.I., 2012, *Nicotine and Tobacco Alkaloids: A GC-MS Analysis*, *IJCI*, 2 (4) 251-257.