



DAFTAR PUSTAKA

- Amri Aji dkk / Jurnal Teknologi Kimia Unimal 6 : 1 (Mei 2017) 33 – 44
- Anggraeni A.D. (2006). Pengaruh Pemberian Infusa Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Diberi Beban Glukosa. Skripsi tidak diterbitkan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- B. Irawan .2010. Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi Dan Destilasi Pada Berbagai Komposisi Pelarut, Universitas Diponegoro.
- Badan POM RI. 2008. Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup. Jakarta Pusat: Badan POM RI.
- Browning, B. L. 1966. *Methods of Wood Chemistry*. Vol I, II. Interscience Publishers. New York.
- Candani, D., Ulfah , M., Noviana,W., Zinul, R . 2011. Pemanfaatan Teknologi Sonikasi. Universitas Negeri Padang,
- Delmifiana, Betti dan Astuti. “Pengaruh Sonikasi Terhadap Struktur dan Morfologi Nanopartikel Magnetik yang Disintesis Dengan Metode Kopresipitasi”. *Fisika Unand* 2, no. 3 (2013): h. 186-189.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Materia Medika*, Jilid.VI. Jakarta: Direktorat Jendral POM–Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral POM–Depkes RI.
- E. Budiayati dan A. Tridayana, Pengaruh Kecepatan Putaran Pengaduk terhadap Konsentrasi Polifenol, Kca, dan De pada Ekstraksi Polifenol dari Kulit Apel Malang, Simposim Nasional RAOI, XII (2013), 82 - 88.
- Hagerman, A. E. *Tannin Handbook*. Department of Chemistry and Biochemistry, Miami University. 2002.
- Harborne, J.B.1996. *Metode Fitokimia.Edisi ke-2*. ITB : Bandung.
- Hariana, Arief. 2008. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2*. Depok : Penebar Swadaya.



Ekstraksi Crude Tanin Dari Kulit Buah Maja Dengan Metode Sonikasi Sebagai Biokoagulan

-
- Hidayat, I.F dan Sumarji. 2006. Pengaruh konsentrasi ekstrak kulit buah maja terhadap laju korosi baja karbon a53 dengan media air laut Jurnal rotor, Volume 9 Nomor 1
- Howe, K.J., Hand, W., David, Jhon, C., Rhodes, R., dan George, T., 2012, Principle of Water Treatment, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey
- Januarty, M dan Yuniarti, Y. 2015. pemurnian pasir silika dengan metode sonikasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Nadjeeb. file.wordpress.com/2009/03/27/tanin.pdf
- R. Rais, Ekstraksi Andrografolid dari *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees Menggunakan Ekstraktor Soxhlet, Jurnal Pharmacia, vol. 4, no. 1, pp. 85 – 92, 2014.
- Redaksi AgroMedia. 2008. Buku Pintar Tanaman Obat. Jakarta Selatan: PT. Agromedia Pustaka.
- Rismayani. 2013. Manfaat Buah Maja Sebagai Pestisida Nabati untuk Hama Pengerek Buah Kakao (*Conomorpha cramerella*). Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, vol.19, No.3
- Sudaryanto, Y. 2017. pengambilan tanin dari buah maja (*aegle marmelos*) dengan metode soxhlet, ekstraksi refluks dan microwave assisted extraction (mae). Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
- Suslick Kenneth S. 1994. “*The Chemistry of Ultrasound.*” Encyclopedia Britannica: Chicago, pp 138-155.
- Sunarto, A.T. 2014. Fruits and Nuts Edible. Jakarta: Direktorat Jendral Kebudayaan RI.
- Veronica, E.S dan Puspitasari, N. 2016. pengambilan crude tanin dari buah maja (*aegle marmelos*) dengan metode “modified maceration” dan pemanfaatannya sebagai bio-coagulant. universitas katolik widya mandala surabaya
- Voight, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi V*. Yogyakarta: Universitas Gaja Mada Pres.
- Wahyuni S., Siswanto dan Akbar G., 2016, Kitosan Sebagai Koagulan dan Flokulan pada Proses Pre-Treatment Limbah Cair Kelapa Sawit,” [Online]. Available: iribb.org/index.php?option=com_content&view=artic



Ekstraksi Crude Tanin Dari Kulit Buah Maja Dengan Metode Sonikasi Sebagai Biokoagulan

le&id=295:kitosan-sebagaikoagulan-danflokulanpadaprocespretreatment-limbahcairkelapasawit&catid=2:berita&Itemid=12.[Diakses 16September 2017].

Widodo W. (2005). *Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak*. Universitas Muhammadiyah Malang Press.