**DAFTAR PUSTAKA**

Aji, A. Dkk. 2015. Isolasi Nikotin Dari Puntung Rokok Sebagai Insektisida. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh. Aceh Utara

Abdillah, M. Nazilah, N., R., K. Eva, A. 2017. Identifikasi senyawa aktif dalam ekstrak methanol daging buah kurma jenis ajwa *(phoenix dactylvera L.)* identification of active substance in ajwa date *(phoenix dactylvera L.)* fruit flesh methanol extract. *Jurnal prosiding seminar nasional* III. Malang : uin sunan ampel.

Agoes. G. 2007. Teknologi Bahan Alam, Itb Press Bandung

Anam, C., Firdausi,S.K. 2007.Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektrofotometri Ftir. *Jurnal Berkala Fisika*. Vol.10 No.1 . Fakultas Mipa.Undip.

Anggrain.2013, Hubungan Larangan Merokokdi Tempat Kerja Dan Tempat Sekolahan. Online Http://Wanmustafa.Wordpress.Com/2011/06/1 2/Pengertian-Rokok/, Diakses Pada Tanggal 10 Desember 2017

Anonim. 2016. Nikotin. Di Unduhdari Website: Http//Www.Sanglahhospitalbali.Com/V1/Informasi.Php?Id=7.

Anonim. 2016. Mengenal Nikotin Lebih Dekat. Diunduh Dari Website:Https:///Www.Google.Com/Amp//M.Kompasiana.Com//Amp/Paihan/Mengenal-Nikotin-Lebih-Dekat\_557f9989e022bd8116871a9c.

Anonim. 2015. Rumus Kimia. [Http://Www.Eumus](http://www.eumus) Kimia.Net/2015/12/Rumus-Kimia-Kloroform.Html?//=1.

Alamsyah,R. 2009. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kebiasaan Merokok Dan Hubungannya Dengan Status Penyakit Periodontal Remaja Di Kota Medan Tahun 2007*.( Thesis)* Universitas Sumatra Utara. Medan

Berthod L, Roberts G, Mills G.A. A. 2014. *Solid-Phase Extraction Approach For The Identification Of Pharmaceutical–Sludge Adsorption Mechanisms.* *Journal Of Pharmaceutical Analysis*. 4(2) : 117-124.

Berk, Z. 2009. *Food Process Engineering And Technology, Food Process Engineering And Technology*. Doi: 10.1016/B978-0-12-373660- 4.X0001-4.

Calderara S, G Gardebas, And F Martinez. 2003. *Solid-Phase Microextraction Coupled With Oncolumn Gc/Ecd For The Post-Blast Analysis Of Organic Explosives. Forensic* Sci. Int. 137: 6-12.

Cibro Rahmah Siti. 2017. Preparasi Dan Analisis Nikotin Yang Terkandung Dalam Rokok Yang Sudah Dikonsumsi. Universitas Muslim Nusantara. Medan

Darmawati, Dkk. 2010. Urin Terbentuk Diginjal Menyebabkan Penyakit Dan Volume Urin. Online. *Http//Eprints.Undip.Ac.Id/8520/1*, Diakses Pada Tanggal 10 Desember 2017

Ditjen Pom. 1986. Sediaan Galenik. Departemenkesehatanrepublikindonesia : Jakarta

Esteban Ma. 2013. *Moleculary-Imprinted Polymers As A Versatile, Highly Selective Tool In Sample Preparation*. Trends In Analytical Chemistry ; 45: 169-181

Fauzi’ah, L., Dan Miladiatul Wakidah. 2019. *Extraction of Papaya Leaves (Carica papaya L.) Using Ultrasonic Cleaner*. Program Studi Pendidikan Kimia, FMIPA, Universitas Islam Indonesia. Eksakta: *Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*. Yogyakarta

Hartono, Joko. 2013. Variasi Dan Perbaikan Cara Pengolahan Berbagai Tipe Tembakau Rajangan Di Berbagai Wilayah Penghasil Tembakau*. Jurnal Perspektif*. Vol.12 No.1. Malang :; Balai Penelitian Tanaman Manis Dan Serat.

Handayani, E., N. 2017. Profil kromatografi ekstrak etanol kelopak bunga mambros hijau*. Jurnal ilmiah kesehatan keperawatan.* Vol.13 No.3. Gombong : stikes muhammadiyah.

Hasanah, A., N. Rahmana, E., K. Slamet, I. 2015. Sintesis soerbent ekstraksi fase padat dengan teknik molecular imprinting dengan monomer akrilamid untuk ekstraksi glibenklamid dari serum darah. *Jurnal farmasi Indonesia*. Vol. 7 No. 4

Irawan. A. 2019. Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dalam Kegiatan Penelitian Dan Pengujian. Indonesian *Journal Of Laboratory*. Vol 1 (2) 2019, 1-9.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. Infodation Perilaku Merokok Masyarakat Indonesia. Issn 2442-7659 2016.

Li Xs, Zhu Gt, Luo Yb, Yuan Bf, Feng Yq. 2013. *Synthesis And Applications Of Functionalized Magnetic Materials In Sample Preparation*. Trends In Analytical Chemistry ; 45: 233-247.

Mardjun, Y. 2012. Perbandingan Keadaan Tulang Alveolar Antara Perokok Dan Bukan Perokok. Skripsi. Makasar : Unhas.

Mukhriani.2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Uin Alauddin, Makassar.

Mustikaningrum, S. 2010. Perbedaan Kadar Trigliserida Darah Pada Perokok Dan Bukan Perokok (Skripsi). Universitas Hasannudin. Makasar.

Mayaserli, D., P. Julian, S., R. 2018. Perbandingan kadar logam cadmium (cd) dalam urin perokok aktif dan pasif di terminal kota padang. *Jurnal kesehatan perintis.* Vol. 5 No. 1. STIKES perintis

Nurlina, 2008. Faktor-Faktor Resiko Terjadinya Batu Saluran Kemih Pada Lakilaki. Oline, *Http//Eprints.Undip.Ac.Id/5280/1/Nurlina*.Pdf. (Diakses Pada Tanggal 10 Desember 2017)

Nofriyanda. 2013. Farmakologi Obat-Obatan Pada *Smoking Cessation*. *Jurnal Kesehatan Bagian Pulmonology Dan Ilmu Kedokteranrespirasi*.

Novitasari,A., I., Dan Mutakin. 2018. *Artikel Tinjauan: Sintesis Molecular Imprinted-Solid Phase Extraction*. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran. Volume 16 Nomor 2. Bandung

Polo M, M Llompart, C Garciajares, G Gomez-Noya, M H Bollain, And R Cela. 2006. *Development Of A Solid-Phase Microextraction Method For The Analysis Of Phenolic Flame Retardants In Water Samples*. J. Chromatogr. A. : 1124(1-2): 11-21.

Pambudi,A. Dkk. 2017. Analisis Morfologi Dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung *(Dendrocalamusasper)* Hasil Proses Alkalisasi Sebagai Penguat Komposit Absorbsi Suara. Departemen Teknik Material, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Its). Jawa Timur

Purwakusumah, E., D. mohammad, R. Utamii, D., S. Waras, N. Muhammad, A., Z., A. 2014. Identifikasi dan autentikasi jahe merah menggunakan kombinasi spektroskopi ftir dan kemometrik. *Jurnal agritech*. Vol. 34 No. 1. Bogor : ipb.

Primadiamanti. A. Dkk. 2019. Penetapan Kadar Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Herbal Yang Dijual Dilorong King Pasar Tengah Kota Bandar Lampung Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*. Volume 4

Qiao F, Sun H, Yan H, Row Kh. 2006. *Moleculary Imprinted Polymers For Solid Phase Extraction*. Chromatographia ; 64(11/12): 652-634.

Rahmatia, T., U. 2016. Metode SPE *(solid phase extraction)* sebagai alternative terbaru dalam analisis dan pemurnian senyawa obat. *Jurnal farmaka*. Vol. 14 No. 2. Unpad.

Rahayu, S., Kurniasih, N. And Amalia, V. 2015. Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. Al Kimiya, 2(1), Pp. 1–8.

Rohman, A. 2009. Kromatografi Untuk Analisis Obat*.* Yogyakarta : Pustaka Graha Ilmu ;

Royle L, Campbell Mp, Radcliffe Cm, White Dm, Harvey Dj, Et Al. 2008. *Hplc-Based Analysis Of Serum Nglycans On A 96-Well Plate Platform With Dedicated Database Software*. Anal Biochem : 376: 1–12.

Saputra Ds, Dkk. 2014. Sintesis Dan Karakterisasi Silika Gel Dari Limbah Kaca Termodifikasi Asam Stearat. Program Studi Kimia,Fakultas Mipa, Universitas Tanjungpura. Kalimantan Barat

Silviyah, S. Chomsin. S., W. Masruroh. 2014. Penggunaan metode Ft-Ir *(Fourier Transform Infra Red)* untuk mengidentifikasi gugus fungsi pada proses pembaluran penderita mioma. Malang : universitas brawijaya

Sulistyani,M Dan Nuril H. 2017. Optimasi Pengukuran Spektrum Vibrasi Sampel Protein Menggunakan Spektrofotometer Fourier Transform Infrared(Ft-Ir). Laboratorium Kimia Fmipa Universitas Negeri Semarang

Silviyah,S. Dkk. 2019. Penggunaan Metode Ft-Ir *(Fourier Transform Infra Red)* Untuk Mengidentifikasi Gugus Fungsi Pada Proses Pembaluran Penderita Mioma. Jurusan Fisika Fmipa Universitas Brawijaya. Malang

Sjahfirdi, L. Dkk. 2015. *Aplikasi Fourier Transform Infrared (Ftir) Dan* Pengamatan Pembengkakan Genital Pada Spesies Primata, Lutung Jawa *(Trachypithecus Auratus)* Untuk Mendeteksi Masa Subur. Departemen Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Jakarta

Sarker Sd, Latif Z, & Gray Ai. 2006. *Nat-Ural Products Isolation*. In: Sarker Sd, Latif Z, & Gray Ai, Editors. Natural Products Isolation. 2nd Ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. Hal. 6-10, 18.

Seidel V., 2006. *Initial And Bulk Extrac-Tion*. In: Sarker Sd, Latif Z, & Gray Ai, Editors. Natural Products Isola-Tion. 2nd Ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. Hal. 31-5.

Sulastri, S. Dan Susila Kristianingrum. 2010. Berbagai Macam Senyawa Silika: Sintesis, Karakterisasi Dan Pemanfaatan. Jurusan Pendidikan Kimia, Fmipa, Universitas Negeri Yogyakarta

Sri Irianty, R. And Yenti, S. R. 2014. Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Tanin Pada Sokletasi Daun Gambir *(Uncaria Gambir Roxb) Sagu*, Pp. 1–7.

Simpson, Nigel J.K. 2000. *Solid-Phase Extraction: Principles, Techniques, And Applications*. New York : Crc Press

Shamsuddin. 2011. Pengaru Asap Rokok. Pustaka Grafik. Bandung

Suseno,J., E. Dan K. Sofjan Firdausi. 2008. Rancang Bangun Spektroskopi FTIR *(Fourier Transform Infrared*) untuk Penentuan Kualitas Susu Sapi.Jurusan Fisika FMIPA UNDIP. Vol 11 , No.1.

Taufik, M., Ridwanto, Siti,R., C. Desi, A. Mariany, R. Dafni, M., T. 2017. Studi pendahuluan maserasi coupling elektrosintesis dalam mengekstraksi nikotin yang terkandung dalam puntung rokok dan analisa menggunakan spektroskopi *UV-VIS*. Prosiding seminar nasional kimia. Jurusan farmasi. Stikes medan

Uny. 2016. *Handout* Mikroskopi Anatomi Sistem Ekskresi. [*Http://Www.Staff.Uny.Ac.Id*](http://www.staff.uny.ac.id) (Diakses 19 Januari 2018).

Wijaya,D. R. Dkk. 2019. Ekstraksi Oleoresin Jahe Gajah *(Zingiber Officinale Var. Officinarum)* Dengan Metode Sokletasi. Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Mulawarman Samarinda, Kalimantan Timur