



DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Dina, 2015, 'Pengaruh Konsentrasi Pelarut Pada Proses Ekstraksi Antosianin dari Bunga Kembang Sepatu' *Jurnal Konversi*, Vol 4, No 2
- Aji, Amri, 2015, 'Isolasi Nikotin dari Puntung Rokok Sebagai Insektisida', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol 4, No 1
- Anonim, 2005, Material Safety Data Sheet Nikotin, diakses pada 23 Februari 2022, www.merckmillipore.com
- Anwar, Muhammad, 2021, 'Identifikasi Manfaat Limbah Batang Tembakau Di Kabupaten Lombok Timur', *Jurnal Ilmiah Rinjani*, Vol 9, No 2
- Badaring, Romadhon, 2020, 'Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Fundamental of Sciences*, Vol 6, No 1
- Baehakia, 1993, *Insektisida Pengendalian Hama Tanaman*, Angkasa, Bandung
- Cahyono, B, 1998, *Tembakau Budi Daya dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius, Hal. 9-10, 17.
- Handayani, Sri Seno, 2018, 'EKSTRAKSI SELULOSA BATANG TEMBAKAU SEBAGAI PERSIAPAN PRODUKSI BIOETANOL', *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)*, Vol 4, No 2.
- Hendayana, S. (2006). *Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung
- Jie Liu, 2010, 'Ultrasonically assisted extraction of total carbohydrates from *Stevia rebaudiana* Bertoni and identification of extracts', *food and bioproducts processing*, vol 88, page 215-221
- Kemenkes, 2012, *Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida) Dalam Pengendalian Vektir*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta



Laporan Penelitian
Ekstraksi Nikotin Dari Batang Tembakau Dengan Metode Ekstraksi
Ultrasonik

- Paramartha, Dibran, 2013, 'Pemanfaatan Nikotin Pada Daun Tembakau Untuk Memproduksi Bioinsektisida Dengan Proses Ekstraksi Cair-Cair,' *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol 2, No 2
- Perry, R, H 1999, *Perry's Chemical Engineers*, McGraw Hill, Kansas.
- Prayudo, A.N., Novian, O., Setyadi, & Antaresti, (2015), Koefisien Transfer Massa Curcumin Dari Temulawak, *Journal Ilmiah Widya Teknik*, Vol. 14 No. 01.
- Sadjad, Sjamsoe'oed, 1993, *Kamus Pertanian*, PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta
- Seno, Sri, 2018, 'EKSTRAKSI SELULOSA BATANG TEMBAKAU SEBAGAI PERSIAPAN PRODUKSI BIOETANOL', *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, Vol. 4, No. 2
- Sudjak, Dwi, 2015, 'TOKSISITAS BEBERAPA HASIL EKSTRAK DAUN TEMBAKAU TERHADAP *Myzus persicae*', *Jurnal Agrovigor*, vol 8, no 1
- Suhenry, Sri, 2010, 'Pengambilan Nikotin Dari Batang Tembakau', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol X, No 1
- Susilowati, E.Y. 2006. Identifikasi Nikotin dari Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Kering dan Uji Efektivitas Ekstrak Daun Tembakau Sebagai Insektisida Penggerek Batang Padi (*Scirpophaga innotata*). Skripsi tidak dipublikasikan. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Tetti, M., 2014, 'EKSTRAKSI, PEMISAHAN SENYAWA, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF', *Jurnal Kesehatan*. 7
- Treyball, R. R, 1980, *Mass Transfer Operation*, McGraw-Hill Book Company, New York



Laporan Penelitian
Ekstraksi Nikotin Dari Batang Tembakau Dengan Metode Ekstraksi
Ultrasonik

Tobing, Rangke, 1989, *Kimia Bahan Alam*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Jakarta

Tores, N.M, 2017, 'Ultrasound assisted extraction for the recovery of phenolic compounds compounds from vegetables sources', *Journal Agronomy*, Vol 7(3), Page 1-19

Wahyuni, Sri, 2012, 'Penetapan Kadar Nikotin Dalam Rokok Putih Yang Beredar di Makassar', Skripsi, Makassar, Fakultas Kesehatan UIN Alauidin Makassar.

Wudianto, R. 2007, *Petunjuk Penggunaan Pestisida*, Penebar Swadaya, Jakarta