

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Ruslan., dan Agrippina, W., (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, **4** (1):71-76.
- Ahadi, M.R., (2003). *Kandungan Tanin Terkondensasi dan Laju Dekomposisi pada Serasah Daun Rhizospora Mucronata Lamk Pada Ekosistem Tambak Tumpangsari Purwakarta, Jawa Barat*. Skripsi, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Alen, Y., Fitria, L.A., dan Yori. Y., (2017). Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung (*Schizostachyum brachycladum* Kurz) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, **3** (2):146-152.
- Anonim. (2012). *Penuntun Praktikum Mikrobiologi*. Surakarta. Laboratorium Biologi UMS.
- Baud, G.S., Sani M.S., dan Koleangan, H.S.J., (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Batang Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli*L.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Sains*, **14** (2):106-112.
- Bhawani, S.A., Sulaiman, O., Hashim, R., dan Ibrahim, M.N.M., (2011) Analisis Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi dan Penelitian*, **1** (9):301-313.
- Bintoro, A., Ibrahim, A. M., dan Situmeang, B., (2017). Analisis Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Daun Bidara (*Zhizipus Mauritania* L). *Jurnal ITEKIMA*, **2** (1):84-94.
- Dhale, D.A, and Mogle,U.P., (2011). Phytochemical screening and antibacterial activity of (*Phyllanthus emblica*). *Journal of Pharmacy and Biological Sciences*,**1**(3):138-142
- Dumanau, J. M., Caroline A.W., dan Poli, A.F., (2015). Penetapan Kadar Saponin Pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain varietas S. Laurentii*) Secara gravimetri. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan* . **2** (2):65-69.
- Faudati, C., (2015). *Identifikasi Senyawa Aktif Metabolit Sekunder Jamur Endofit Dari Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) yang Berpotensi Sebagai Senyawa Antibakteri*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Fauzi, I.,Yessi, F., dan Risma, A., (2017). Uji Aktivitas Insulin- Sensitizer Ekstrak Etanol Buah Malaka (*Phyllanthus emblica*) Pada Tikus Jantan Galur wistar Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak. *Journal of Pharmaceutical Science*,**6** (2):22-28.

- Forestryana, D., Arnida., (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa L*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, **11** (2):113-124.
- Gustianty, R. L., (2018). Kajian Pustaka Balaka (*Phyllanthus emblica*) Sebagai Hasil Hutan Bukan Kayu Yang Tidak Terkelola Dengan Baik Di Sumatra Utara. *Jurnal Pionir LPPM*, **2** (5):70-75.
- Hernani dan Rahmawati, N., (2009). Aspek Pengeringan Dalam Mempertahankan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat. *Jurnal Perkembangan Teknologi Tro*, **21**(2): 33-39.
- Hidayatullah., Anam, S., dan Tandah, M.R., (2017). Identifikasi Senyawa Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Bamban (*Donax canniformis* (G. Forst.) K.Schum.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *SCIENTIA*, **7** (2):89-95.
- Istiani, Y., (2010). Karakterisasi Senyawa Bioaktif Isoflavon Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Tempe Berbahan Baku Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*). Tesis. Surakarta. Universitas Sebelas Maret.
- Katuuk, H.H., Sesilia, A.W., dan Pemmy, T., (2019). Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Pada Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides L*). *Jurnal Petanian*. **1** (2) 1:6
- Khan, K. H., (2009). Roles Of *emblica officinalis* In Medicine A Review Internasional. *Journal of Botany*, **2** (4):218-228.
- Khoiriyah, U., Pasaribu, N. dan Hanum, S., (2015). *Taksonomi dan Distribusi Balaka (Phyllanthus emblica) di Sumatra Utara Bagian Selatan*. Sumatra Utara. Universitas Sumatra Utara.
- Mariana, L., Andayani, Y. dan Gunawan, R., (2013). Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Keluwih (*Artocarpus camansi*). *Jurnal Saintifik*. **6** (2):50-55.
- Marliana, S.D., Suryanti, V., dan Suyono., (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule Jacq. Swartz.*) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, **3** (1):26-31.
- Mirza, A., (2016). *Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Etanol Biji Adas (Foeniculum vulgare mill), Rimpang Kencur (Kaempferia galanga l), Rimpang Kunyit Putih (Curcuma zedoaria), Herba Pegagan (centela asiatica) serta Ramuannya*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Mukhriani, (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. **7** (2):361-367.

- Mulyono, T., (2012). *Pengembangan Analisis Spot Secara Kuantitatif Pada Metode Kromatografi Lapis Tipis Menggunakan LabVIEW*. Surabaya. FMIPA Universitas Jember.
- Putri, P.A.D., (2016). *Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* L) Kemangi (*Ocimum sanctum* L) dan Pepaya (*Carica papaya* L) Terhadap Sel Hela*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Putu, S.A., dan Nyoman, S., (2013). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Alkaloid pada Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq). *Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III 2013* (h. 387-395). Bali: Program Studi FMIPA, Universitas Pendidikan Ganesha.
- Raina, (2011). *Ensiklopedi tumbuhan berhasiat obat*. Jakarta. Salemba Medika.
- Saifudin, Aziz, Viesa, R., Hilwan, dan Yuda, T., (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam, Edisi 1*, Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Sofia, D., (2006). *Antioksidan dan Radikal Bebas*. Diakses 28 November 2006 dari <http://www.Chemistry.org>.
- Sudarmadji, S., (2003). *Mikrobiologi Pangan*. Yogyakarta. UGM Press.
- Sunarti, S., (2011). *Keanekaragaman Tumbuhan Berkhasiat Obat di Pulau Moti, Ternate, Maluku Utara*. Bogor. Puslit Biologi LIPI. Tempat Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Pada Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides* L). *Jurnal Fakultas Petanian*.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G., and Kaur H., (2011). Phytochemical Screening And Extraction. *International Pharmaceutica Scientia*. **1** (1):98-106.
- Wulandari, L., (2013). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember. PT Taman Kampus Presindo Jember.
- Yuda, K.S.E.P., Erna, C., dan Ni Luh, P.Y.W., (2017). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, **3** (2):61-70.
- Yuhernita dan Juniarti., (2011). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Jurnal Makara Sains*, **15** (1):48-52.