

## DAFTAR RUJUKAN

- Amaliah, A. R., (2014). Pengaruh Infus Daun Kitolod (*Laurentia Longiflora*) Terhadap Histopatologi Mata Tikus Wistar Katarak Yang Diinduksi Methyl Nitroso Urea., Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.
- Arista Setiabudi, D. (2017). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Klampok Watu(*Syzygium Litorale*) *Phytochemical Screening On Methanol Ekstrak From Steam Bark Klampok Watu(Syzygium Litorale)*. *UNESA Journal Of Chemistry*, 6(3).
- Baraja, M. (2008). Uji Toksisitas Ekstrak Daun *Ficus Elastica Nois Ex Blume* Terhadap Artemia Salina Leach Dan Profil Kromatografi Lapis Tipis (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- B POM RI, (2010), Acuan Sediaan Herbal, 1st Ed., Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Casarett, L.J., And Doull J., (1991). *Toxicology, The Basic Sceine Of Poison, First Edition, Mac Millan Publishing, Co, Inc, New York*.
- Clarkson, C., Maharaj, V. J., Crouch, N. R., Grace, O. M., Pillay, P., Matsabisa, M. G., ... & Folb, P. I. (2004). *In Vitro Antiplasmodial Activity Of Medicinal Plants Native To Or Naturalised In South Africa. Journal Of Ethnopharmacology*, 92(2-3), 177-191.
- Dalimartha, S., (2008). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. 5(89), 45–51.
- Departemen Kesehatan, R. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Edisi I. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.
- Fadli, Suhaimi, & Idris, M. (2019). *Acute Toxicity Test Of Ethanol Extract Of Salam Leaf (Syzgium Polyanthum (Wight) Walp .) With BSLT Method (Brine Shrimp Lethality Test )*. *Medical Sains*, 4(1), 35-42
- Fazil, M., Suci, R. N., Allfiah, F., Alam, D. N., Angelia, G., Situmeang, B., Kimia, P. S., Tinggi, S., & Kimia, A. (2017). Analisis Senyawa Alkaloid Dan Flavonoid Dari Ekstrak Kitolod ( *Isotoma Longiflora* ) Dan Uji. 2(1), 73–83.
- Ghofroh, A. A. (2017). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kitolod (Isotoma Longiflora) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (Combustio) Derajat Ii A Pada Mencit (Mus Musculus)*.
- Hamidy. M. Y., Syafril, D., Safitri, I., Inayah. (2006). Efek Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sapu Jagad (*Isotoma Longiflora*) Terhadap *Escherichia Coli*. *Jurnal Sains Tek*. Vol 12 : 91-96.
- Hapsari, A. (2016). Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semipolar, Dan Nonpolar Herba Kitolod (*Isotoma Longiflora (L.) C. Presl.*) Terhadap SEL MCF-7. *Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah, Surakarta*, 19.
- Harborne, J. B. (1987). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. *Bandung: Penerbit ITB*, 78.

- Hassan, B. O., Ese, S. O., & Kehinde, A. J. *Assessment Of Cytotoxicity, Antioxidant And Free Radical Scavenging Activities Of The Ethylacetate Extract Of Calliandra Portoricensis Root Bark.*
- Hayatus Sa`Adah, H. N. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai ( *Eleutherine Americana* Merr ) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149–153.
- Herdianto, F. A., Hazar, S., & Fitriyaningsih, S. P. (2016). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Dan Karakterisasi Fitokimia Herba Ki Tolod (*Isotoma Longiflora* (L.) C. Presl) Terhadap *Candida Albicans*. *Prosiding Farmas*, 2, 655-662
- Hikmah. (2012). *Pengaruh Partisi Bertingkat Cair–Cair Ekstrak Etanol Rimpang Jahe (Zingiber Officinale Rosc.) Terhadap Profil Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antiradikalnya.* 66, 37–39.
- Hirasawa, M., Shouji, N., Neta, T., Fukushima, K., & Takada, K. (1999). *Three Kinds Of Antibacterial Substances From Lentinus Edodes (Berk.) Sing.(Shiitake, An Edible Mushroom).* *International Journal Of Antimicrobial Agents*, 11(2), 151-157.
- Huliselan, Y. M., Runtuwene, M. R. J., & Wewengkang, D. S. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol , Etil Asetat Dan N -Heksan Dari Daun Sesewanua ( *Clerodendron Squamatum* Vahl ). *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*, 4(3), 155–163.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana, E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Dinamika*, 8(1), 66-84.
- Ismiyati, N., & Mardiyarningsing, A. (2015). Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanolik Dan Fraksi Dari Ekstrak Etanolik Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius Roxb*) Terhadap Sel Kanker Payudara Mcf-7. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional.*
- Kuntorini, E.M. 2005. Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Kotamadya Banjarbaru. *Bioscientiae*, 2(1):25-36.
- Kuswanto L, Krisantini, P. Sopade. 2015. *Status Of Traditional Herb Tetrastigma Glabratum (Blume). Planch In Mt Prau, Central Java, Indonesia.* *Journal Of Pharmacognosy And Phytochemistry* 4(4): 179-184
- Koller, E. (2009). *Javanese Medicinal Plants Used In Rural Communities.* 79–81.
- Lisdawati, V., Wiryowidagdo, S., & Kardono, L. B. S. (2019). *Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah Dan Kulit Biji Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa).* Departemen Farmasi. UI
- Lubis, S.L. Dan H. Ginting. (2015). Skrining Fitokimia Simplisia Daun Kitolod Memberikan Hasil Positif Terhadap Alkaloida, Flavonoida, Steroid/Triterpenoid, Glikosida, Saponin Dan Tanin. [Http://Repository.Usu.Ac.Id/Handle/123456789/48310](http://Repository.Usu.Ac.Id/Handle/123456789/48310)
- Mai, TT, & Chuyen, NV (2007). Aktivitas Anti-Hiperglikemik Ekstrak Air Dari Kuncup Bunga *Cleistocalyx Operculatus (Roxb.)* Merr Dan Perry. *Biosains, Bioteknologi, Dan Biokimia*, 71 (1), 69-76.

- Marliana, E., & Saleh, C. (2011). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol. *Fraksi N-Heksana, Etil Asetat Dan Metanol Dari Buah Labu Air*.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, S. (2005). *The Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Chemical Compounds In Ethanol Extract Of Labu Siam Fruit (Sechium Edule Jacq. Swartz.)*. *Biofarmasi Journal Of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26-31.
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. J., & Mclaughlin, J. L. (1982). *Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay For Active Plant Constituents*. *Planta Medica*, 45(05), 31-34.
- Middleton Jr, E. (1993). *The Impact Of Plant Flavonoids On Mammalian Biology: Implications For Immunity, Inflammation And Cancer. The Flavonoids: Advances In Research Since 1986*, 337-370.
- Miroslav, V. (1971). *Detection And Identification Of Organic Compound*. New York: Planum Publishing Corporation And SNTC Publishers Of Technical Literatur.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 1–7.
- Mursyidi, A. (1990). Analisis Metabolit Sekunder, Cetakan Pertama, 63-71. *Pusat Antar Universitas Bioteknologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Ningsih, I. Y. 2016. Modul Saintifikasijamu: Keamanan Jamu Tradisional.
- Oleszek, WA (2002). Penentuan Kromatografi Saponin Tanaman. *Jurnal Kromatografi A*, 967 (1), 147-162.
- Panjaitan, R. B. (2011). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batang Pulasari (*Alyxiae Cortex*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma*.
- Pisutthanan, S., Plianbangchang, P., Pisutthanan, N., Ruanruay, S., & Muanrit, O. (2013). Aktivitas Mematikan Udang Air Asin Tanaman Obat Thailand Di Keluarga *Meliaceae*. *Jurnal Universitas Naresuan: Sains Dan Teknologi (NUJST)*, 12 (2), 13-18.
- Pontoh, F. W., Sanger, G., Kaseger, B. E., Wonggo, D., Montolalu, R. I., Damongilala, L. J., & Makapedua, D. M. (2019). Kandungan Fitokimia, Kadar Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Halymenia Durvillae*. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 7(3), 62. <https://doi.org/10.35800/Mthp.7.3.2019.23615>
- Pumklam, R., & Siritongwilaichat, P. (2011, June). *The Effect Of Particle Size On Antioxidant Capacity Of Mangosteen Peel Extract*. In *The 12th Asean Food Conference* (Pp. 729-732).
- Purwaningsih, E., Widayanti, E., & Suciati, Y. (2014). *Cytotoxicity Assay Of Typhonium Flagelliforme Lodd Against Breast And Cervical Cancer Cells*. *Universa Medicina*, 33(2), 75-82.
- Putri, M. K. D., Pringgenies, D., & Radjasa, O. K. (2012). Uji Fitokimia Dan

- Toksisitas Ekstrak Kasar Gastropoda (*Telescopium Telescopium*) Terhadap Larva *Artemia Salina*. *Journal Of Marine Research*, 1(2), 58-66.
- Ratu, A. P., Pertomo, P., Nunang, L., & Suryaganda, P. J. (2018). Uji Toksisitas Daun Beluntas (*Pluchea Indica Less*), Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Dan Kulit Daging Buah Jengkol (*Archidendron Pauciflorum*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*, 60–65. The 8 Th University Research Colloquium.
- Rajesh, D., Stenzel, R. A., & Howard, S. P. (2003). *Perillyl Alcohol As A Radio-Chemosensitizer In Malignant Glioma*. *Journal Of Biological Chemistry*, 278(38), 35968-35978.
- Rusdi. (1990). Tetumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat. Pusat Penelitian Universitas Andalas. Padang
- Robinson, T. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi Keenam. Terjemahan Padmawinata K. Penerbit ITB : Bandung.
- Safitri, I. (2010). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sapu Jagad (*Isotoma Longiflora (L) Presl.*) Pada Mencit Galur Mus Muculus. *Jik*, 4(1), 42–47.
- Safitri, I., Yulis, I. M., & Dasni, H. (2009). Isolasi Dan Uji Aktifitas Antimikroba Ekstrak Metanol Bunga, Batang Dan Daun Sapu Jagad { *Isotoma Longiflora (L) Presl.* } Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jik*, 3(1), 20–23.
- Saifudin, A. (2014). Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian. Deepublish.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- Saputra, I., Prihandini, G., Zullaikah, S., & Rachimoellah, M. (2013). Ekstraksi Senyawa Bioaktiv Dari Daun Moringa Oleifera. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(1), 1–5.
- Dalimartha, S., (2008). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. 5(89), 45–51.
- Departemen Kesehatan, R. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Edisi I. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.
- Fadli, Suhaimi, & Idris, M. (2019). *Acute Toxicity Test Of Ethanol Extract Of Salam Leaf (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.) With BSLT Method (Brine Shrimp Lethality Test)*. *Medical Sains*, 4(1), 35-42
- Fazil, M., Suci, R. N., Allfiah, F., Alam, D. N., Angelia, G., Situmeang, B., Kimia, P. S., Tinggi, S., & Kimia, A. (2017). Analisis Senyawa Alkaloid Dan Flavonoid Dari Ekstrak Kitolod (*Isotoma Longiflora*) Dan Uji. *Itekimia*, 2(1), 73–83.
- Ghofroh, A. A. (2017). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kitolod (Isotoma Longiflora) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (Combustio) Derajat Ii A Pada Mencit (Mus Musculus)*.

- Hamidy, M. Y., Syafril, D., Safitri, I., Inayah. (2006). Efek Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sapu Jagad (*Isotoma Longiflora*) Terhadap *Escherichia Coli*. *Jurnal Sains Tek.* Vol 12 : 91-96.
- Hapsari, A. (2016). Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semipolar, Dan Nonpolar Herba Kitolod (*Isotoma Longiflora (L.) C. Presl.*) Terhadap SEL MCF-7. *Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah, Surakarta*, 19.
- Harborne, J. B. (1987). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. *Bandung: Penerbit ITB*, 78.
- Hassan, B. O., Ese, S. O., & Kehinde, A. J. *Assessment Of Cytotoxicity, Antioxidant And Free Radical Scavenging Activities Of The Ethylacetate Extract Of Calliandra Portoricensis Root Bark.*
- Hayatus Sa`Adah, H. N. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana Merr* ) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149–153.
- Herdianto, F. A., Hazar, S., & Fitrianiingsih, S. P. (2016). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Dan Karakterisasi Fitokimia Herba Ki Tolod (*Isotoma Longiflora (L.) C. Presl*) Terhadap *Candida Albicans*. *Prosiding Farmas*, 2, 655-662
- Hikmah. (2012). Pengaruh Partisi Bertingkat Cair–Cair Ekstrak Etanol Rimpang Jahe (*Zingiber Officinale Rosc.*) Terhadap Profil Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antiradikalnya. 66, 37–39.
- Hirasawa, M., Shouji, N., Neta, T., Fukushima, K., & Takada, K. (1999). Three Kinds Of Antibacterial Substances From *Lentinus Edodes* (Berk.) Sing.(Shiitake, An Edible Mushroom). *International Journal Of Antimicrobial Agents*, 11(2), 151-157.
- Huliselan, Y. M., Runtuwene, M. R. J., & Wewengkang, D. S. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol , Etil Asetat Dan N -Heksan Dari Daun Sesewanua ( *Clerodendron Squamatum Vahl* ). *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*, 4(3), 155–163.
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana, E. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen. *Dinamika*, 8(1), 66-84.
- Ismiyati, N., & Mardiyaniingsing, A. (2015). Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanolik Dan Fraksi Dari Ekstrak Etanolik Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius Roxb*) Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*.
- Kuntorini, E.M. 2005. Botani Ekonomi Suku Zingiberaceae Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Di Kotamadya Banjarbaru. *Bioscientiae*, 2(1):25-36.
- Kuswanto L, Krisantini, P. Sopade. 2015. *Status Of Traditional Herb Tetrastigma Glabratum (Blume). Planch In Mt Prau, Central Java, Indonesia. Journal Of Pharmacognosy And Phytochemistry* 4(4): 179-184
- Koller, E. (2009). *Javanese Medicinal Plants Used In Rural Communities*. 79–81.

- Lenny, S. (2006). Senyawa flavonoida, fenilpropanoida dan alkaloida. Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Lisdawati, V., Wiryowidagdo, S., & Kardono, L. B. S. (2019). *Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah Dan Kulit Biji Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa)*. Departemen Farmasi. UI
- Mai, TT, & Chuyen, NV (2007). Aktivitas Anti-Hiperglikemik Ekstrak Air Dari Kuncup Bunga *Cleistocalyx Operculatus (Roxb.) Merr Dan Perry*. *Biosains, Bioteknologi, Dan Biokimia*, 71 (1), 69-76.
- Marliana, E., & Saleh, C. (2011). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol. *Fraksi N-Heksana, Etil Asetat Dan Metanol Dari Buah Labu Air*.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, S. (2005). *The Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Chemical Compounds In Ethanol Extract Of Labu Siam Fruit (Sechium Edule Jacq. Swartz.)*. *Biofarmasi Journal Of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26-31.
- Meyer, B. N., Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., Nichols, D. J., & McLaughlin, J. L. (1982). *Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay For Active Plant Constituents*. *Planta Medica*, 45(05), 31-34.
- Middleton Jr, E. (1993). *The Impact Of Plant Flavonoids On Mammalian Biology: Implications For Immunity, Inflammation And Cancer. The Flavonoids: Advances In Research Since 1986*, 337-370.
- Miroslav, V. (1971). *Detection And Identification Of Organic Compound*. New York: Planum Publishing Corporation And SNTC Publishers Of Technical Literatur.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 1-7.
- Mursyidi, A. (1990). Analisis Metabolit Sekunder, Cetakan Pertama, 63-71. *Pusat Antar Universitas Bioteknologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Murtie, A. (2013). *Kupas Tuntas Pengobatan Tradisional*. Trans Idea Publishing. Yogyakarta, 386-388.
- Nguyen, H.H. dan S. Widodo. (1999). *Momordica L. In: Medicinal and Poissinous Plant Research of South-East Asia 12*. Pudoc Scientific Publisher, Netherland.
- Ningsih, I. Y. (2016). Modul Saintifikasijamu: Keamanan Jamu Tradisional.
- Noerbaeti, Evri. (2001). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Bakau (*Soneratia alba*) terhadap *Artemia*. Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Balai Budidaya Laut Ambon.
- Oleszek, WA (2002). Penentuan Kromatografi Saponin Tanaman. *Jurnal Kromatografi A*, 967 (1), 147-162.

- Panjaitan, R. B. (2011). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batang Pulasari (*Alyxiae Cortex*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Pisutthanan, S., Plianbangchang, P., Pisutthanan, N., Ruanruay, S., & Muanrit, O. (2013). Aktivitas Mematikan Udang Air Asin Tanaman Obat Thailand Di Keluarga Meliaceae. *Jurnal Universitas Naresuan: Sains Dan Teknologi (NUJST)*, 12 (2), 13-18.
- Pontoh, F. W., Sanger, G., Kaseger, B. E., Wonggo, D., Montolalu, R. I., Damongilala, L. J., & Makapedua, D. M. (2019). Kandungan Fitokimia, Kadar Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Halymenia Durvillae*. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 7(3), 62. <https://doi.org/10.35800/Mthp.7.3.2019.23615>
- Pumklam, R., & Siriwongwilaichat, P. (2011, June). *The Effect Of Particle Size On Antioxidant Capacity Of Mangosteen Peel Extract*. In *The 12th Asean Food Conference* (Pp. 729-732).
- Purwaningsih, E., Widayanti, E., & Suciati, Y. (2014). *Cytotoxicity Assay Of Typhonium Flagelliforme Lodd Against Breast And Cervical Cancer Cells*. *Universa Medicina*, 33(2), 75-82.
- Putri, M. K. D., Pringgenies, D., & Radjasa, O. K. (2012). Uji Fitokimia Dan Toksisitas Ekstrak Kasar Gastropoda (*Telescopium Telescopium*) Terhadap Larva *Artemia Salina*. *Journal Of Marine Research*, 1(2), 58-66.
- Ratu, A. P., Pertomo, P., Nunang, L., & Suryaganda, P. J. (2018). Uji Toksisitas Daun Beluntas (*Pluchea Indica Less*), Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Dan Kulit Daging Buah Jengkol (*Archidendron Pauciflorum*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test*, 60–65. *The 8 Th University Research Colloquium*.
- Rajesh, D., Stenzel, R. A., & Howard, S. P. (2003). Perillyl Alcohol As A Radio-/Chemosensitizer In Malignant Glioma. *Journal Of Biological Chemistry*, 278(38), 35968-35978.
- Rusdi. (1990). Tetumbuhan Sebagai Sumber Bahan Obat. Pusat Penelitian Universitas Andalas. Padang
- Robinson, T. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi Keenam. Terjemahan Padmawinata K. Penerbit ITB : Bandung.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149. <https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.27>
- Sa'adah, L. (2010). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Tanin Dari Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). Skripsi, Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Safitri, Ira. 2010. "Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Sapu Jagad (*Isotoma Longiflora (L) Presl.*) Pada Mencit Galur Mus Muculus." *Jurnal Ilmu Kedokteran* 4(1):42–47.

- Safitri, I., Yulis, I. M., & Dasni, H. (2012). Isolasi Dan Uji Aktifitas Antimikroba Ekstrak Metanol Bunga , Batang Dan Daun Sapu Jagad { *Isotoma Longiflora* ( L ) Presl .) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jik*, 3(1), 20–23.
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, Dan Teknik Pemurnian*. Deepublish.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- Saputra, I., Prihandini, G., Zullaikah, S., & Rachimoellah, M. (2013). Ekstraksi Senyawa Bioactiv Dari Daun Moringa Oleifera. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(1), 1–5.
- Sembiring, S. (2007). Karakterisasi Silika Sekam Padi Sebagai Bahan Keramik Dengan Teknik Sintering. Prosiding, Dies Natalis Universitas Lampung, Pp.123-128.
- Setyowati, W. A. E., & Cahyanto, M. A. S. (2016). Kandungan Kimia Dan Uji Aktivitas Toksik Menggunakan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) Dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura*). *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia (JKPK)*, 1(2), 41–47.
- Siadi, K. (2012). Ekstrak Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha Curcas*) Sebagai Biopestisida Yang Efektif Dengan Penambahan Larutan NaCl. *Jurnal Mipa*, 35(1).
- Siregar R.M., (2015). *Antibacterial Activity Of Kitolod (Laurentia Longiflora (L). Peterm) Leaf And Flower Extact Against Several Conjunctivity Causing Bacteria, Bogor Agricultural University, 1 (L), 8.*
- Solis, P. N., Wright, C. W., D Anderson, M. M., Gupta, M. P., & Phillipson, J. D. (1993). *A Microwell Cytotoxicity Assay Using Artemia Salina (Brine Shrimp)*. *Planta Medica*, 59(3), 250-252.
- Sukandar, D., Hermanto, S., & Lestari, E. (2008). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius Roxb.*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Kimia VALENSI*, 1(2). <https://doi.org/10.15408/Jkv.V1i2.217>
- Sukardiman, A. R., & Pratiwi, N. F. (2004). Uji Praskrining Aktivitas Antikanker Ekstrak Eter Dan Ekstrak Metanol *Marchantia Cf. Planiloba Steph.* Dengan Metode Uji Kematian Larva Udang Dan Profil Densitometri Ekstrak Aktif. *Majalah Farmasi Airlangga*, 4(3), 97-100.
- Svehla, G. (1990). *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan Semimikro*. Edisi Kelima. Penerjemah: Setiono, L. Dan A.H. Pudjaatmaka. Jakarta: PT Kalman Media Pusaka.
- Vitalia, N., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia Tuberosa L.*) Dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 124-129.



Wardani T. And Siska H., (2010). Uji Efek Antiglaukoma Infus Daun Kitolod (*Isotoma Longiflora (L) C. Presl*) Terhadap Tikus Putih Jantan Berdasarkan Tekanan Bola Mata, *Ejournal.Uhamka.Ac.Id*, (L), 5.

Wulandari, F. (2014). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa [Scheff.] Boerl.*) Terhadap Larva *Artemia Salina Leach* Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT).

