

DAFTAR PUSTAKA

- Silipo, A. T., Planinsic, R. M., Wittwer, E. D., Sprung, J., & Nicholson, W. T. (2015). Analisis Sifat Fisik dan Kimia Gel Ekstrak Etanol Daun Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott). *A Case Approach to Perioperative Drug-Drug Interactions*, 4(2), 123–128.
- Dicky F. Saragih., Hendri Opod., Cicilia Pali (2016). Hubungan Tingkat Kepercayaan Diri dan Jerawat (*Acne vulgaris*). *Journal e-Biomedik*. Vol 4, No1
- Ramadhian, MR., 2017, Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Penyembuhan Luka Sayat Mencit (*Mus musculus*), Artikel Penelitian, Universitas Lampung, Vol 6 No 2, hal 17-2
- Inayatillah, B. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Perbaikan Kerusakan Hepatosit Serta Kadar SGOT dan SGPT Mencit (*Mus musculus*) Diabetik. Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi. Jurusan Biologi Universitas Airlangga.
- Muhammad A, Mudi SY. 2011. Phytochemical screening and antimicrobial activities of *Terminalia catappa*, leaf extracts.
- N. Hidayah . 2016. Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin dan Saponin) dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia. Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* Vol. 11 No. 2. p-ISSN 1978 - 3000 e-ISSN 2528 – 7109
- Yanuartono*, H. Purnamaningsih., A. Nururrozi, & S. Indarjulianto. 2017. Saponin : Dampak terhadap Ternak (Ulasan) Saponin : Impact on Livestock (A Review). Yogyakarta. Departemen Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* Vol. 6, No. 2, pp. 79-90 ISSN 2303 – 1093
- Minanti Arna Ekawati1., I Wayan Suirta., dan Sri Rahayu Santi1. 2017. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. Universitas Udayana, Bukit Jimbaran, Bali. *Jurnal Kimia* 11 (1), Januari 2017: 43-48. ISSN 1907-9850
- Hasrianti., Nururrahmah., Nurasia. 2016. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Aalami Bakso. Palopo. Program Studi Kimia, Fakultas Sains Universitas Cokroaminoto Palopo. *Jurnal Dinamika*. Vol. 07. No. 1 .Hal : 9-30 ISSN 2087 – 7889
- Putricia V. Tampemawal). , Johanis J. Pelealu1) ., Febby E.F. Kandou1). 2016.

- Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens*. Universitas Sam Ratulangi. PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 5 No. 1 FEBRUARI 2016 ISSN 2302 – 2493
- Handayani. (2013). Karakterisasi dan Skkrining Fitokimia Simplisia Daun Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani*, 53(9), 1689–1699.
- Novitasari, A.E. dan D.Z. Putri. 2016. Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dewa dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6(12):10-14
- Suharto, M.A.P., H.J. Edy dan J.M. Dumanauw. 2016. Isolasi dan identifikasi senyawa saponin dari ekstrak metanol batang pisang ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.). *Jurnal Sains*. 3(1):86-92
- Patra, A.K. & J. Saxena. 2009. The effect and mode of action of saponins on the microbial populations and fermentation in the rumen and ruminant production. *Nutrition Research Reviews*. 22: 204– 219.
- Addisu, S. & A. Assefa. 2016. Role of plant containing saponin on livestock production; A Review *Advances in Biological Research*. 10 (5): 309-314.
- Hafizah, N. (2017). Uji Aktifitas Ekstrakk Etanol 70% Daun Kitolod UJI (*Isotoma longiflora*) Terhadap Percepatan Penyembuhan Luka Bakar (*Combustio*) Derajat II A pada Mencit (*Mus musculus*). *Ekp*, 13(3), 1576–1580.
- Sonny J. R. Kalangi. 2013. Histologi Kulit. Bagaian Anatomi-Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal Biomedik (JBM)*, Volume 5, Nomor 3, hlm. S12-20
- Rini Wulan. (2019). Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(01), 51–61.
- Leon, L.D., M.R. Lopez., dan L. Moujir. 2010. Antibacterial Properties of Zeylasterone a Triterpenoid Isolated from *Maytenus blepharacles* against *Staphylococcus aureus*. *Microbiological Research* Vol. 12: 2 – 10.
- Lim. S.H, I. Darah, K. Jain. 2006. Antimicrobial activities of tannins extracted from *Rhizophora apiculata* barks, *J. Trop. For. Sci.* 18 ; 59–65.
- Estika, A. 2010. Organisme Laut Penghasil Antifoulant Pengganti TBT Penanggulangan Biofouling di Dasar Kapal. Skripsi. Jakarta; Program Studi Bioteknologi, Universitas Al Azhar Indonesia.

- Davis, W.W dan T.R Stout. 1971. Disc Plate Methods of Microbiological Antibiotic Assay. *Microbiology* .22(4):659-665
- Tampemawa.P.V.(2006). Uji Efektifitas Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia Catappa L.*) Terhadap Bakteri *Bacillus Amylolyquefaciens*. *PHARMACON*.5(1)
- Pande Putu Purwaningsih, Ida Bagus Gede Darmayasa , Ni Putu Adriani Astiti. (2020).Elusidasi Awal Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia Catappa L.*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* ATCC25923 Penyebab Gingivitis. Magister Biologi FMIPA Universitas Udayana . *Metamorfosa:Journal of Biological Sciences* 7(1): 57-64.
- Haryadi, L. 2016. Analisis Efektifitas Daun Sirih (*Piper bettle L.*) dan Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) dan kombinasi dalam Menghambat Perkembangan Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Lele (*Clarias gariephinus*). Tesis. Undana. Kupang.
- Yuni Sinea, Gergonius Fallob(2016).Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*Vol. 1, No. 1 (9-11) 2016 *Bio – Edu : Jurnal Pendidikan Biologi International Standard of Serial Number* 2527-6999
- Widyawati. (2018).Efektivitas Ekstrak Etil Asetat Tumbuhan *Myrmecodia Pendans* Terhadap Bakteri *STREPTOCOCCUS MUTANS* ATCC 25175. *Jurnal B-Dent*, Vol 5, No.2, Des 2018 : 135 – 143. FKG Universitas Baiturrahmah
- Whika Febria Dewatisari* 1 , Leni Rumiyaniti2 , dan Ismi Rakhmawati3. (2017).Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria sp.**Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 17 (3): 197-202. pISSN 1410-5020 eISSN 2047-1781
- Stery B. Oroh1) , Febby E.F. Kandou1), Johanis Pelealu1), Dingse Pandiangan1)(2017).UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK METANOL *Selaginella delicatula* DAN *Diplazium dilatatum* TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*. PS Biologi FMIPA Universitas Sam Ratulangi Manado
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Handayani, F. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktifitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91.
- Wardani, A. T., & Leviana, F. (2010). Pengaruh Cairan Penyari terhadap Rendemen dan Kadar Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(2), 57–61.