

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisa, S., & Megasari, D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal*, 09(3), 82–90.
- Agoes, G. 2017. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung : ITB. Hal : 21, 26-27.
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L., *Bioscientiae*, Vol.1, 31-38.
- Amatullah, L., Cahyaningrum, T.N., Fidyarningsih, A.N. 2017. Efektifitas Antioksi pada Formulasi Skin Lotion Ekstrak Mesocarp Buah Lontar (*Borassus Flabellifer*) terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Secara *InSitu*. Akademi Farmasi Nasional Surakarta : *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. Vol.02, 25 – 34.
- Amira, K. J. 2021. Formulasi Sediaan Gel Dari Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Secara In Vitri. Skripsi . Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung.
- Anderson Price S, McCarty Wilson L. 2016. Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit. 6 ed. Vol. 1. Jakarta: EGC.
- Anjani, R. S.2022. Pengembangan Produk Sediaan Salep Ekstrak Daun Kelor (*moringa Oleifera* L.) Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphyococcus epidermis*. Skripsi. Unuversitas Nahdlatl Ulama Sunan Gri.
- Ansel HC. 2008. Pengantar bentuk sediaan farmasi. Edisi Keempat. Jakarta : UI Press.
- Apnomo, J.V.,Yamlen, P.V.Y., Supriatin,HS. 2014. Uji Efektivitas sediaan Gek Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*psidium guajava* Linn) Terhadap penyembuhn Luka Yang Terinfeksi Bakteri *Stephylococcus aureus* pada Kelinci (*Orytalagus cuniculus*). *PHARMACON Jurnal ilmiah Farmasi-UNSRAT*. Vol. 3, 279-286.
- BPOM. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. Jakarta : BPOM RI.
- Chastelyna, A.J. 2016. Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi. Semarang : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Departemen Kesehatan RI. 2017. Sediaan Galenik, 2 & 10. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2017. Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Vol.2, 124. Jakarta : Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2017. Parameter Standard Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. 72
- Dewi, Amalia K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa

- (PE) Penderitas Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta.
Yogyakarta : UGM. ISSN : 0126-0421
- Dirjen POM. 1995. Farmakope Indonesia jilid IV. Departemen Kesehatan RI.
Jakarta.
- Djajadisastra, J. 2014. Seminar Setengah Hari HIKI: Cosmetic Stability. Jakarta:
Farmakope Indonesia. Edisi VI 2020. Pengertian sediaan gel terstandar. Jakarta
- Fathurrachman, D.N. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pelarut terhadap Aktivitas
Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) dengan
Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH (Skripsi). Jakarta : UIN Syarif
Hidayatullah.
- Guenther, E. 2016. Minyak Atsiri Jilid I. Diterjemahkan oleh S. ketaren. UI Press.
Hahlbrock, K. dan Grisebach, H. 1975. Dalam „*The Flavonoids*’ (J. B.
Harbone, T. J. Mabry dan H. Mabry, pny.). London : Chapman and Hall. 73
- Gunawan, S.G.,Setiabudy, R Nafrialdi, Elysabeth 2017. Farmakologi Terapi Edisi
5. Jakarta: FKUI
- Hahlbrock, K. dan Grisebach, H. 2015. Dalam „*The Flavonoids*’ (J. B. Harbone,
T. J. Mabry dan H. Mabry, pny.). London : Chapman and Hall.
- Harborne, J.B. 2016. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis
Tumbuhan, Edisi ke-2. Bandung : ITB. Hartono, Teguh. 2009. Saponin.
<http://www.farmasi.asa/saponin>
- Herawati, D, Nuraida, L. , Sumarto. 2012. Cara Produksi Simplisia yang Baik, 10-
11. Bogor : Seafast Center IPB. Hernani, Y. M., Mufrod., Sugiyono. 2012.
Formulasi Salep Ekstrak Air Tokek (*Gekko gecko* L.) Untuk Penyembuhan
Luka, *Majalah Farmasetik*, 8 (1), 120-126.
- Ismatullah A. *et al.*, *Uji efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Dewa (Gynurapse
udochina L.) sebagai Larvasida Aedesaegypti (Linn)*. Lokalitbang P2B2
Ciamis. *ASPIATOR* Vol.4(1); 7-13. 2015.
- Kartika, A.A., sinegar,H., dan A. M. Fuah.2013.Strategi pengembangan Usaha
Ternak Tikus (*Ratutus Norvegicus*) dan Mencit (*Mus Musculus*) Di Fakultas
Peternakan IPB.*Jurnal Ilmu Produksi Dan teknologi Hasil Peternakan*. 1 (3):
147-148.
- Kumar V, Abbas AK, Nelson F. 2019. Robbins & Cotran dasar patologis penyakit.
7 ed. Jakarta: EGC.
- Lukman, L., Lieberman H. A., Kanig, J. L. 2014. *Teori dan Praktek Farmasi
Industri*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, edisi III, 1091-1096. Jakarta :
Universitas Indonesia.
- Lestari, T., Yunianto, B., & Winarso, A. (2017). Evaluasi Mutu Salep Dengan
Bahan Aktif Temugiring, Kencur Dan Kunyit. *Jurnal Kebidanan Dan
Kesehatan Tradisional*, 2(1), 8–12. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v2i1.34>
- Loden, Marie. 2019. Handbook of Cosmetics Science and Technology, 355-356,
New York : Marcel Dekker Inc.

- Maghfiroh, A. 2021. Formuasi Sediaan sarum Ekstrak Daun Sirih hijau (piper Betle) Terhadap Bakteri Secara Invitro. Skripsi. StikesKarya Putra Bangsa Tulungagung.
- Makiyah, S., Soedjono A., Marsetyawan. 2015. Intensitas Fluoresensi NeuronNeuron Dopaminergik di Area Ventralis Tegmenti Setelah Pemberian Alkohol Secara Kronis Pada Tikus (*Rattus norvegicus*). Mutiara Medikavolume 5 nomor 1. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran
- Milasari, M., Jamaluddin, A. W., & Adikurniawan, Y. M. (2019). PENGARUH PEMBERIAN SALEP EKSTRAK KUNYIT KUNING (*Curcuma longa* Linn) TERHADAP PENYEMBUHAN LUKA SAYAT PADA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 4(1), 186–202. <https://doi.org/10.36387/jiis.v4i1.268>
- Mohammad, Nasir. 2010. Metode Penelitian. Jakarta: Erlangga.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, Vol.7, 361-367.
- Nasser, G. A. (2020). Kunyit sebagai agen anti inflamasi. *Wellness And Healthy Magazine*, 2(1), 147–158. <https://doi.org/10.30604/well.79212020>
- Nanang Hidayatulloh, Betta Kurniwan, Ari Wahyuni. Efektifitas pemberian Ekstrak ethanol 70% Akar kecombrang (*Etilingera elatior*) terhadap Larva *Instar III aedes aegypti* sebagai *Biolarvasida Potensial*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. ISSN: 2337-3776. 2015.
- Necas, J., Bartosikova, L. 2013. Carrageenan: a review, Faculty of Medicin eand Dentistry. Palacky University. Olomouc. Czech Republic *Veterinarni Medicina*. 58 (4): 187±205.
- Nomer, N. M. G. R. Duniaji, A. S. 2019. Kandungan Senyawa Flavonoid dari Ekstrak kayu Secang Serta efektifias Terhadap Hewan Uji . *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2), 216-225.
- Permenkes R.I. No. 007/Menkes/VII/2012. Tentang Registrasi Obat Tradisional. Jakarta: Depkes RI.
- Prasetyo dan Entang. 2013. Pengelolaan Bududaya Tanaman Obat – Obatan (Bahan Simplisia). Bengkulu : Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.
- Pulio K.A.B., Christi M., dan Wowor P.M. 2012. Uji Efek Antipiretik Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* (L.) Less.) Pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan. Manado: Fakultas Kedokteran, Universitas Sam Ratulangi.
- Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>
- Rahayu, M. A., Magdalena, I. R., & Rahmania, R. (2019). Identifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Histogram Of Oriented Gradients Dan Jaringan Syaraf Tiruan Identification Of Skin Diseases Using Histogram Of Oriented

Gradients And Artificial Neural Network Backpropagation. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 3951–3958.

<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/10340>

- Rais, R.I., 2014. Ekstraksi Andrografolid Dari *Andrographis paniculata* (Burm.f) Ness Menggunakan Ekstraktor Soxhlet. *Jurnal Pharmacia Universitas Ahmad Dahlan*, Vol 4
- Risnasari, I. 2012. Tanin. Digital Library Universitas Sumatera Utara.[terhubung berkala]. <http://library.usu.ac.id/download/fp/Hutan-Iwan6.pdf> [2 Okt 2012].
- Rezki,S.R.,Anggoro.D,&Siswarni,MZ.2015. Ekstraksi Multi Tahap Kurkumin Dari Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Menggunakan Pelarut Etanol *Jurnal Teknik Kimia* usu: [29-34](#)
- Robinson, T. 2015. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi keempat. Bandung : Penerbit ITB.
- Rowe, Raymond C. 2019. *Handbook of Pharmaceutical Excipients* Sixth Edition. London : Pharmaceutical Press.
- Sapri, Fitriani, A., Narulita, R. 2014. Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia terhadap Rendemen Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dengan Metode Maserasi. *Akademi Farmasi Samarinda. Prosiding Seminar Nasional Kimia 2014 HKI-Kaltim ISBN: 978-602-19421-0-9*
- Scheflan, L., dan morris, B. J. 2013. *The handbook of Solvents*. D. Van Nostrand Comp. Inc. New York.
- Sentana, O.M, Haryati, S., Mariyah, Y. 2011. Efek Anthelmintik Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum americanum*) terhadap kematian *Ascaris suum* secara *in vitro*. *Biofarmasi*. Vol. 9, No. 1, Hal. 1-6. ISSN: 1693-2242
- Semiawan, F, dkk. 2015. *Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Kerehau (Callicarpa longifolia L.)*. Univeritas Mulawarman. Samarinda.
- Sibarani S, dkk. 2013. Uji Efek Analgesik Ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea Indica L.*) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, 1(1): 621-628.
- Sibarani, Venty R., Pemi M. W., dan Henoch A. 2013 Uji Efek Analgesik Ekstrak etanol daun beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less.) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal e-Biomedik (eBM)*, Vol. 1(1).
- Sibero, H. T. Putra, I, 2019. JK unila *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3(2),31-320.
- Sonja. *Pengaruh Mr Serbuk Bunga Sukun (Articarpus altilis L.) sebagai Isi Ulang Nyamuk Aedes aegypti*. Universitas Mulawarman. Samarinda. 2015.

- Sudirman RS, Usmar, Rahim A, Bahar MA, 2017. Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica L*) pada Model Inflamasi Terinduksi CFA. *Jurnal Farmasi Galenika*. 3(2): 191-198.
- Sugihartini, N., Fujiastuti, T., 2015. Sifat Fisik dan Daya Iritasi Gel Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica L*) dengan Variasi Jenis Gelling Agent. *Pharmacy*. 12. Hal, 11-20.
- Sukmawati, Yuliete, dan Hardani R. 2015. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus L.*) yang Diinduksi Karagenan. *GALENIKA Journal Pharmacy*. Vol 1. No 2. Hlm. 131.
- Sukmawati, Yuliet, H. Ririen. 2015. Uji Aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun pisang Ambon (*Musa paradisiaca L.*) terhadap tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Karagenan. *Jurnal Farmasi Glenika*, 1(2): 126-132.
- Sulistyowati, 2023, Formulasi Gel Fraksi Daun Rebus *Fraxinifolius* Sebagai Sediaan Anti-aging Hasil Optimasi berbagai Metode Ekstraksi, Fakultas Farmasi Universitas Indonesia, Depok.
- Widyawati, P.S, Budianta T.D, Kusuma F.A dan Wijaya. 2014. Difference of Solvent Polarity To Phytochemical Content and Antioxidant Activity of *Pluchea indica Less* Leaves Extracts. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research (IJJPR)*. Vol 6(4): 850-855.
- Wulandari V., Dirayah R.H., Sartini, dan Nur H., 2012, Pengujian Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Daun Beluntas *Pluchea indica Less*. Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeroginosa*. *Jurnal Ilmiah*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Yulianhar, P. G. 2019. Formulasi Gel Obat Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia, S.*) dan Uji Daya Antibakteri (*Propianibacterium acne*) Secara In Vitro. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widyawati PS, Budianta TW, Kusuma FA, Wijaya EL, 2014. Difference of Solvent Polarity to Phytichemical Content and Antioxidant Activity of *Pluchea indica Less* leaves Extracts. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 6(4): 850-855.