

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Putri, U. A. dan Widiastuti, H. (2019). Potensi Anti-inflamasi Fraksi Etil Asetat Ranting Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.) dengan Uji Penghambatan Denaturasi Protein *Anti-inflammation Potential of Ethyl Acetate Fraction of Milk Bush (Euphorbia tirucalli L.)* by Protein Denaturation Inhi. *Ad-Dawaa' J.Pharm.Sci*, Vol. 2(2): 49–54.
- Adiguna, P. dan Santoso, O. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon Citratus*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, Vol. 6(4): 1543-1550.
- Agustina, S. (2018). *Studi Etnofarmakologi Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Pada Gangguan Sistem Pernapasan di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap*. Skripsi. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Ahmad Ch, M. *et al.* (2015). Biological and Pharmacological Properties of the Sweet Basil (*Ocimum basilicum*). *British Journal of Pharmaceutical Research*, Vol. 7(5): 330–339. doi: 10.9734/bjpr/2015/16505.
- Akbar, S. (2020). *Handbook of 200 Medicinal Plants*. India : Springer 1<sup>st</sup> ed. 2020 edition. doi: 10.1007/978-3-030-16807-0.
- Ali, M., Nishad, U. and Yadav, V. K. (2020). Evaluation of Phytochemical & Antibacterial Activity on some Indian Medicinal Plants ( Kateli , Datura, Makoi). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, Vol. 9(2): 51–60.
- Aminah, N. S. *et al.* (2018). 4-Etoksi-3-Metoksifenol Dan Metil-3,4-Dihidroksibenzoat, Dua Senyawa Turunan Fenolik Dari Ekstrak Etil Asetat Kulit Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat. *Jurnal Kimia Riset*, Vol. 3(1): 71-77.
- Anonimus. 2005. *Jarak Pagar (Jatropha curcas L)*. Bogor : Potensi dan Pengembangan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Anugrah, L. P., Rijai, L. and Prabowo, W. C. (2018). Formulasi Krim Berbahan Aktif Minyak Kapulaga (*Amomum compactum* Soland.) sebagai

- Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, Vol. 8(11): 57–62.
- Ardina, N., Mariani, Y. and Tavita, G. E. (2019). Studi Pemanfaatan Tumbuhan Obat Berpotensi Sebagai Anti-Inflamasi Di Desa Teluk Batang Utara Kecamatan Teluk Batang Kabupaten Kayong Utara., *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 7(3): 1111–1129.
- Aryanta, I. W. R. (2019). Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehatan*, Vol. 1(1): 29–35.
- Asri, R., Handayani, D. and Sundaryono, A. (2019). Profil Fitokimia dan Pengaruh Ekstrak Tangkai Daun Talas Kemumu (*Colocasia Gigantea* Hook.F ) Terhadap Jumlah Leukosit Mus Musculus. *Alotrop Jurnal Pendidikan Kimia*, Vol. 3(1): 48–56.
- Baharirama, M. V. and Artini, I. G. A. (2017). Pola Pemberian Antibiotika Untuk Pasien Community Acquired Pneumonia Anak Di Instalasi Rawat Inap Rsud Buleleng Tahun 2013. *Jurnal Medika*, Vol. 6(3), pp. 1–6.
- Bai, X. *et al.* (2016). Curcumin Enhances Human Macrophage Control of Mycobacterium tuberculosis Infection. *Respirology*, Vol. 21(5): 951–957. doi: 10.1111/resp.12762.
- [BALITBANGKES] Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (2015). *Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat Berbasis Komunitas di Indonesia*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Bangkele, E. Y., Nursyamsi and Greis, S. (2015). Efek Antibakteri Lengkuas Putih ( *Alpinia galangal* [ L ] Swartz ) Terhadap *Shigella dysenteriae*. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, Vol. 1(2): 52–60.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas (2017). *Kecamatan Kedungbanteng Dalam Angka 2017*. Banyumas : Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas (2018). *Kecamatan Kedungbanteng Dalam Angka 2018*. Banyumas : Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas.
- Basenda, M. I., Cahaya, N. and Srikartika, V. M. (2018). Tinjauan

- Etnofarmakologi Tumbuhan Obat Pada Etnis Banjar di Kecamatan Banjarmasin Timur Kota Banjarmasin. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, Vol. 2(2): 1–10.
- Buldani, A., Yulianti, R. and Soedomo, P. (2017) . Uji efektivitas ekstrak Rimpang Bangle ( Zingiber Cassumunar Roxb .)', *2nd Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT) 2017*, pp. 15–17.
- Chaachouay, N. *et al.* (2019). Ethnobotanical and ethnopharmacological studies of medicinal and aromatic plants used in the treatment of metabolic diseases in the Moroccan Rif. *Heliyon*. Elsevier Ltd, Vol. 5(10): 1–9.
- Dahlan, M. Sopiudin. (2016). *Besar Sampel Dalam Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*. Jakarta : Epidemiologi Indonesia.
- Dharma, S., Adelinda, E. S. and Suharti, N. (2016) . Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Rimpang Jahe ( Zingiber officinale Roscoe ) pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 1(1): 79-84.
- Emrizal and Zuraida, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Kemukus (Piper cubeba L.F) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus', *Penelitian Farmasi Indonesia*, Vol.6(3): 72–80.
- Fareza, M. S. *et al.* (2017). Transformasi Etil P-Metoksisinamat Menjadi Asam P-Metoksisinamat Dari Kencur (Kaempferia galanga L.) Beserta Uji Aktivitas Antibakterinya. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, Vol.13(2): 176-190.
- Fauzi, Salim, M. N. dan Nazaruddin (2017).Efektifitas Salep Getah Jarak Pagar (Jatropha curcas, Linn) Pada Fase Epitelisasi Penyembuhan Luka Sayat Mencit (Mus musculus). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, Vol. 1(3): 1–6.
- Fitria, V., Ismail, R. dan Nugraha, D. (2017). Uji Aktiviats Mukolitik Infusa Daun Karuk ( Piper Sarmentosum Roxb . Ex . Hunter ) Pada Mukus Usus Sapi Secara Invitro', Vol. 4(2):127–133.
- Gazzaneo, L. R. S., Paiva de Lucena, R. F. and de Albuquerque, U. P. (2005) 'Knowledge and Use of Medicinal Plants by Local Specialists in an Region of Atlantic Forest in the State of Pernambuco (Northeastern

- Brazil)', *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, Vol. 1(1): 1–8. doi: 10.1186/1746-4269-1-9.
- Global Initiative for Chronic Lung Disease. (2019). *Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (2019). Global Strategy For The Diagnosis, Management, and Prevention of Chronic Obstructive Pulmonary Disease 2019 Report*. doi: 10.1016/j.arbr.2019.06.014.
- Haque, R. *et al.* (2006). Analgesic Activity of Methanolic Extract of the Leaf of *Erythrina variegata*. *Dhaka University Journal of Pharmaceutical Sciences*, Vol. 5(1): 77–79. doi: 10.3329/dujps.v5i1.235.
- Hasanah, A. N. *et al.* (2011). Analisis Kandungan Minyak Atsiri dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Matematika & Sains*, Vol. 16(3): 147–152.
- Hasanah, F. dan Hidayah, N. (2018). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* Wight.) Terhadap Tikus Wistar Jantan Yang Diinduksi Dengan Karagenan 1%. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, Vol. 1(1): 16–22. doi: 10.36490/journal-jps.com.v1i1.3.
- Hasanah, N. and Dori, R. S. (2019). Daya Hambat Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae* Metode Cakram. *Edu Masda Journal*, Vol. 3(2): 115-122.
- Hiala, M. A., Aspatria, U. and Riwu, R. R. (2019). Uji Efektivitas Lengkuas (*Alpinia galanga*) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli*. *Journal of Community Health*, Vol. 1(4): 11-15.
- Hidayat, M. (1997). *Pola Pendidikan Anak Dalam Keluarga*. Jakarta : Sakinah.
- Hikmawanti, N. P. E. *et al.* (2016). Kandungan Piperin Dalam Ekstrak Lada Hitam Dan Buah Lada Putih (*Piper Nigrum*L.) Yang Diesktraksi Dengan Variasi Konsentrasi Etanol Menggunakan Metode KLT-Densitometri. *Jurnal Media Farmasi*, Vol. 13(2): 173–185.
- Huda, M., Rodhiansyah and Ningsih, D. S. (2018). Efektivitas Ekstrak Bunga Cengkeh (*Eugenia aromatica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Kesehatan*, Vol. 7(1): 710-716. doi: 10.26630/jak.v7i1.934.
- Hussin, M. *et al.* (2007). Protective effect of *Centella asiatica* extract and powder

- on oxidative stress in rat. *Food Chemistry*, Vol. 100(2): 535-541. doi: 10.1016/j.foodchem.2005.10.022.
- Ikawati, Z. (2016). *Penatalaksanaan Terapi Penyakit Sistem Pernapasan*. Yogyakarta : Bursa Ilmu.
- Ismarani (2013). Kajian Persepsi Konsumen Terhadap Penggunaan Obat Herbal (Kasus di Unisma Bekasi). *CEFAR :Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, Vol. 4(2): 52–63.
- Jain, P., Priya, V. V. and Gayathri, R. (2017). Research Article *Anti-inflammatory Activity of Myristica fragrans (Nutmeg) using HRBC Membrane Stabilising Method*. *International Journal Pharmaceutical Sciences Review and Research*, Vol. 44(1): 40–42.
- Jannah, M., Yacob, F. and Julianto (2017). Rentang Kehidupan Manusia ( Life Span Development ) Dalam Islam. *International Journal of Child and Gender Studies*, Vol. 3(1): 97–114.
- Januwati, M dan Yusron. (2004). *Standar Operasional : Budidaya Pegagan, Lidah Buaya, Sambiloto dan Kumis Kucing*. Bogor : Erlangga.
- Kandou, L. A., Fatimawali and Bodhi, W. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Merah ( *Alpinia purpurata* ( Vieill ) K . Schum ) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae* Isolat Sputum Penderita Bronkitis Secara In Vivo. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*, Vol. 5(3): 131–137.
- Kardinan, A. (2003). *Selasih : Tanaman Kramat Multi Manfaat*. Jakarta : Agromedia.
- Katno. (2008). *Tingkat Manfaat, Keamanan dan Efektifitas Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Karanganyar : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat Tradisional (B2P2TOOT), Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI.
- Kaunang, C. E., Bodhi, W. and Edy, H. J. (2020). Uji Efek Analgetik Nanopartikel Ekstrak Rimpang Jahe Merah ( *Zingiber officinale* var *Rubrum* ) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar ( *Rattus norvegicus* ). *PHARMACON*. Vol. 9(2): 184–193.
- Kaushal, A., Sharma, Munit and Sharma, Munish (2020). Ethnomedicinal ,

- phytochemical , therapeutic and pharmacological review of the genus Erythrina', *International Journal of Botany Studies*, Vol. 5(6): 642–648.
- Kayani, S. *et al.* (2015). Ethnobotany of Medicinal Plants Among the Communities of Alpine and Sub-alpine Regions of Pakistan. *Journal of Ethnopharmacology*. Elsevier, Vol. 164(1): 186–202.
- [KEMENKES RI] Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2015). *Laporan Nasional RISTOJA 2015 (Riset Tumbuhan Obat dan Jamu 2015 : Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [KEMENKES RI] Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2016). *Anatomi Fisiologi Manusia*. Jakarta Selatan: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia.
- Khan, I. *et al.* (2014). Application of Ethnobotanical Indices on the Use of Traditional Medicines Against Common Diseases. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*. doi: 10.1155/2014/635371.
- Kholifah M, P. and Bayu I, R. (2019). Aktivitas Farmakologis *Zingiber officinale* Rosc., *Curcuma longa* L., Dan *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. : Review', *Farmaka*, Vol. 17(2): 150–160.
- Kumar, A. *et al.* (2010). Erythrina variegata Linn: A review on morphology, phytochemistry, and pharmacological aspects. *Pharmacognosy Reviews*, Vol. 4(8): 147–152. doi: 10.4103/0973-7847.70908.
- Kursia, S. *et al.* (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, Vol. 3(2): 72–77.
- Lakshmanan, D. *et al.* (2011). Ethyl p-methoxycinnamate isolated from a traditional anti-tuberculosis medicinal herb inhibits drug resistant strains of Mycobacterium tuberculosis in vitro. *Fitoterapia*, Vol. 82(5): 757–761. doi: 10.1016/j.fitote.2011.03.006.
- Lallo, S. *et al.* (2018). Analisis Zerumbone Dalam *Zingiber zerumbet* Dan Aktivitas Penghambatannya Terhadap Bakteri *Mycobacterium*

- tuberculosis. Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, Vol. 4(2): 126–132.
- Lee, K. P. *et al.* (2014). The Anti-inflammatory Effect of Indonesian *Areca catechu* Leaf Extract In Vitro and In Vivo. *Nutrition Research and Practice*, 8(3): 267–271. doi: 10.4162/nrp.2014.8.3.267.
- Lely, N., Sulastri, H. and Meisyayati, S. (2018). Aktivitas Antijamur Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle). *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana*, Vol. 1(1): 31. doi: 10.32524/jksp.v1i1.343.
- Lestari, F. and Susanti, I. (2020). Tumbuhan Obat Berpotensi Imunomodulator di Suku Anak Dalam Bendar Bengkulu. *JPBIO (Jurnal Pendidikan Biologi)*, Vol. 5(1): 64–72. doi: 10.31932/jpbio.v5i1.591.
- Lestari, Puji (2016). Studi Tanaman Khas Sumatera Utara Yang Berkhasiat Obat. *Farmanesia*, Vol.1(1): 11–21.
- Lestari, P. (2016). Studi Tanaman Khas Sumatera Utara Yang Berkhasiat Obat. Vol. 111(9): 1–21.
- Lestari, N. K., Jamhari, M. and Isnainar. (2017). Kajian Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional Di Desa Tolai Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *e-Jip Biol*, Vol. 5(2): 92–108. Available at: <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/EBiol/article/view/9372>.
- Luliana, S., Susanti, R. and Agustina, E. (2017). Antiinflammatory Activity Test of Aqueous Extracts Herb of Ciplukan (*Physalis angulata* L.) in Caragenan Inducted Wistar Rat (*Rattus norvegicus* L.). *Tradisional Medicine Journal*, Vol. 22(3): 199–205. doi: 10.22146/mot.31556.
- Marpaung, D. R. A. K. (2018). Tumbuhan Obat Dan Kearifan Lokal Masyarakat Di Sekitar Kawasan Tnbg, Desa Sibanggor Julu, Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Biosains*, Vol. 4(2): 85–91. doi: 10.24114/jbio.v4i2.10295.
- Mauliku, N. E. *et al.* (2017). Anti-Tubercular Activity of Extract and Coumpounds of Noni (*Morinda Citrifolia* Linn). *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, Vol. 9(12): 105. doi: 10.22159/ijpps.2017v9i12.19841.
- Megasari, N. P., Fatimawali and Bodhi, W. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah ( *Zingiber officinale* Rosc . var

- rubrum ) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae* Isolat Sputum Penderita Bronkitis Secara In Vivo. *JPHARMACON Jurnal ilmiah farmasi UNSRAT*, Vol. 4(3): 104–109.
- Miraj, S. and Kiani, S. (2016). Study of antibacterial, antimycobacterial, antifungal, and antioxidant activities of *Foeniculum vulgare*: A review. *Der Pharmacia Lettre*, Vol. 8(9): 200-205.
- Misrahanum, Puteri, C. I. A. and Yulvizar, C. (2017). Activity Test Of *Abrus Precatorius* L. Leaf Extract Against Clinical *Streptococcus pneumonia* GROWTH. *Jurnal Natural*, Vol. 17(1): 58. doi: 10.24815/jn.v17i1.7260.
- Mlcek, J. *et al.* (2016). Quercetin and its anti-allergic immune response', *Molecules*, Vol. 21(5): 1–15. doi: 10.3390/molecules21050623.
- Mota, A. P. P., Campelo, T. A. and Frota, C. C. (2019). Evaluation of the Antimicrobial Activity of *Cinnamomum zeylanicum* Essential Oil and Trans-cinnamaldehyde Against Resistant *Mycobacterium tuberculosis*. *Bioscience Journal*, Vol. 35(1): 296–306. doi: 10.14393/BJ-v35n1a2019-41710.
- Mubarak, Z., Chismirina, S. and Qamari, C. A. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Cakradonya Dent Journal*, Vol. 8(1): 1–76.
- Mugiyanto, E., Slamet and Fatmala, R. (2018). Karakterisasi Siplisia Dan Ekstrak Antipiretik Daun Dadap Serep ( *Erythrina Lithosperma* Miq) dari Kabupaten Pekalongan. *Urecol (University Research Colloquium)*, Vol. 2(3): 669–674.
- Mulyani, Y., Sumarna, R. and Patonah. (2020).Kajian Etnofarmakologi Pemanfaatan Tanaman Obat Oleh Masyarakat di Kecamatan Dawuan Kabupaten Subang Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1)(1), pp. 37–54. doi: 10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14106.
- Ningsih, I. . (2016). Studi Etnofarmasi Penggunaan Tumbuhan Obat Oleh Suku Tengger di Kabupaten Lumajang dan Malang, Jawa Timur. *Journal Pharmacy*, Vol. 13(01): 10–20.
- Ningsih, K. *et al.* (2020). Studi Pemanfaatan Tumbuhan Obat Berpotensi

- Mengobati Pada Penyakit Sistem Pencernaan di Kelurahan Bunut Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 8(1): 217–228.
- Novianti (2014). Kajian Etnofarmakologi dan Etnofarmakologi Penggunaan Tumbuhan Obat di Desa Cisangkal Kecamatan Cihurip Kabupaten Garut Tahun 2014. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, Vol. 5(2): 60–68.
- Novira, P. P. dan Febrina, E. (2018). Review Artikel: Tinjauan Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight.) Walp)', *Farmaka*, Vol. 16(2): 288–297.
- Oliveira, T. T. *et al.* (2015). Potential Therapeutic Effect of *Allium cepa* L. and Quercetin in a murine Model of *Blomia tropicalis* Induced Asthma. *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, Vol. 23(1): 1–12. doi: 10.1186/s40199-015-0098-5.
- Pangestu, D. (2019). *Studi Etnofarmakologi Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional Pada Gangguan Sistem Pernapasan Di Kecamatan Cilongok Kabupaten Banyumas*. Skripsi. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Paramita, S. *et al.* (2019). Anti-inflammatory Activities of *Curcuma aeruginosa* With Membrane Stabilization and Carrageenan-Induced Paw Oedema Test. *EurAsian Journal of BioSciences*, Vol. 13(2): 2389–2394.
- Parubak, A. S. (2013). Senyawa Flavonoid Yang Bersifat Antibakteri Dari Akway (*Drimys beccariana*.Gibbs). *Chemistry Progress*, Vol. 6(1): 34-37. doi: 10.35799/cp.6.1.2013.2069.
- Pauner, M., Maarisit, W. and Paat, V. I. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Umbi Gadung *Dioscorea hispida* Dents . Terhadap Tikus Putih *Rattus norvegicus* Sebagai Anti Inflamasi. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, Vol. 3(1): 143-147.
- Pranaka, R. N., Yusro, F. and Budiastutik, I. (2020). Pemanfaatan Tanaman Obat Oleh Masyarakat Suku Melayu Di Kabupaten Sambas. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, Vol. 13(1): 1–24. doi: 10.22435/jtoi.v13i1.1887.
- Prastiwi, S. S. and Ferdiansyah, F. (2017). Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.). *Farmaka*, Vol. 15(2): 1–8.

- Prayoga, S.(2008). *Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus Benth) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Skripsi. Surakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Priyambodo, R. A. and Zainal, N. H. (2019). Daya Anti Bakteri Air Perasaan Buah Lemon (Citrus Lemon (L) Burm.F.) Terhadap Streptococcus Mutans Dominan Karies Gigi. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar*, Vol. 18(2): 58–64. doi: 10.32382/mkg.v18i2.1404.
- Puspasari, S. F. A. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Puspita, W., Hairunnisa and Awaliah, P. D. (2020). In Vitro Antibacterial Activity of Lime Fruit Juice (*Citrus aurantifolia*) on Staphylococcus Aureus Bacteria Article History. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, Vol. 11(1): 38–45. Available at: [www.journal.uniga.ac.id](http://www.journal.uniga.ac.id).
- Putra, I. G. N. A., Yusasrini, N. L. A. and Widarta, I. W. R. (2019). Pengaruh Lama Perebusan Terhadap Karakteristik Loloh Don Piduh (*Centella asiatica L.*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, Vol. 8(2): 189. doi: 10.24843/itepa.2019.v08.i02.p09.
- Qasrin, U. *et al.* (2020). Studi Etnobotani Tumbuhan Berkhasiat Obat Yang Dimanfaatkan Masyarakat Suku Melayu Kabupaten Lingga Kepulauan Riau. *Jurnal Belantara*, Vol. 3(2): 139–152.
- Rafflesia, U. (2014). Model Penyebaran Penyakit Tuberkulosis (TBC). *Jurnal Gradien*, Vol 10.(2): 983–986.
- Rafi, M., Adnan, A. dan Masdar, H. (2015). Gambaran Rinitis Alergi Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Riau Angkatan 2013-2014. *Jom FK Universitas Riau*, Vol. 2(2): 1–11.
- Rahimah, S., Hendrarti, W. and Ramlah, S. (2015). Uji Aktivitas Ekstrak Biji Selasih (*Ocimum basilicum L.*) Dengan Beberapa Pelarut Sebagai Antipiretik Pada Mencit (*Mus musculus*). *As-Syifaa Journal*, Vol. 7(2): 158–163.
- Rahmah, N. and Rahman KN, A. (2010). Uji Fungistatik Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap *Candida albicans*. *Bioscientiae*, Vol. 7(2): 17–

24.

- Rahman, K., Wardenaar, E. and Mariani, Y. (2019). Identifikasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Hutan Tembawang oleh Masyarakat Kelurahan Beringin Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 7(1): 44–55.
- Rahman, M. Z. *et al.* (2007). Phytochemical and biological investigations of *Erythrina variegata*. *Saudi Pharmaceutical Journal*, Vol. 15(2): 140–145.
- Ramadhani, S. *et al.* (2020). Studi Etnobotani Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Desa Cintakarya, Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat Study of ethnobotany utilization of medicinal plants in Cintakarya Village, Pangandaran District, West Java. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, Vol. 6(1): 518–524. doi: 10.13057/psnmbi/m060107.
- Riadi, R., Oramahi, H. . and Yusro, F. (2019). Pemanfaatan Tumbuhan Obat oleh Suku Dayak Kanayatn di Desa Mamek Kecamatan Menyuke Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 7(2): 905–915.
- Rita, W. S. *et al.* (2017). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Jeringau ( *Acorus calamus* Linn .) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, Vol. 5(2): 130–136.
- Roko, O. G. *et al.* (2020). Anti-inflammatory, Analgesic and Antipyretic Properties of Ethanolic Extracts of Three Plants of Beninese's Pharmacopoeia: *Euphorbia hirta*, *Citrus aurantifolia* and *Heterotis rotundifolia*. *Asian Journal of Biology*, Vol. 8(4): 1–8. doi: 10.9734/ajob/2019/v8i430069.
- Rotty, L. M., Fatimawali and Tjitrosanto, H. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae* Isolat Sputum Penderita Bronkitis secara In Vivo. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 4(3): 74–79.
- Rukmana, R. Y. H. (2016). *Untung Selangit dari Agribisnis Cengkeh*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Sabarudin. (2018). Faktor-Faktor Penyebab Putus Sekolah (Studi Desa

- Wanseriwu Kecamatan Tiworo Tengah Kabupaten Muna Barat)', *Journal of Chemical Information and Modeling*, Vol. 3(47): 244–254.
- Sabina, E. P. *et al.* (2013). Analgesic, Antipyretic and Ulcerogenic Effects of Piperine: An Active Ingredient of Pepper. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, Vol. 5(10): 203–206.
- Sadikim, R. Y., Sandhika, W. and Saputro, I. D. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Merah ( *Zingiber officinale* var . rubrum ) terhadap Jumlah Sel Makrofag dan Pembuluh Darah pada Luka Bersih Mencit ( *Mus musculus* ) Jantan (Penelitian Eksperimental pada Hewan Coba). *Periodical of Dermatology and Venereology*, Vol. 30(2): 121–127.
- Sakinah, D., Rusdi and Misfadhila, S. (2020). Review of Traditional Use, Phytochemical and Pharmacological Activity of *Piper betle* L.. *Galore International Journal of Health Sciences and Research* ([www.gijhsr.com](http://www.gijhsr.com)), Vol. 5(3): 59–66. Available at: [https://www.gijhsr.com/GIJHSR\\_Vol.5\\_Issue.3\\_July2020/11.pdf](https://www.gijhsr.com/GIJHSR_Vol.5_Issue.3_July2020/11.pdf).
- Sambara, Jefrin., Yuliani, Ni Nyoman & Emerensiana, M. Y. (2016). Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kelurahan Merdeka Kecamatan Kupang Timur 2016. *Jurnal Info Kesehatan*, Vol. 14(1): 1113–1125.
- Saminan (2015). Nilai Spirometri Penderita Batuk Setelah Minum Seduhan Asam Jawa ( *Tamarindus indica* L . ) Sebagai Obat Tradisional Spirometric. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, Vol. 23(1): 28–34.
- Sari, Rayu Gunita. (2018). *Studi Etnofarmakologi Tumbuhan Sebagai Obat Pada Gangguan Sistem Pencernaan Di Kecamatan Dayeuhluhur Kabupaten Cilacap*. Skripsi. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Sarquis, R. D. S. F. *et al.* (2019). The Use of Medicinal Plants in the Riverside Community of the Mazagao River in the Brazilian Amazon, Amapa, Brazil: Ethnobotanical and Ethnopharmacological Studies. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, pp. 1–24. doi: 10.1155/2019/6087509.
- Sentat, T., Soemarie, Y. B. and Hakim, L. N. (2018). Uji Aktivitas Analgesik

- Ekstrak Etanol Daun Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Pada Mencit Putih (*Mus musculus* L.) Jantan dengan Metode Induksi Nyeri Cara Kimia. *Al Ulum Sains dan Teknologi*, Vol. 4(1): 28–33.
- Septini, D. K., Sudarmanto, I. G. and Mastra, I. N. (2017). Perbedaan Jumlah Koloni *Staphylococcus aureus* Pada Beberapa Konsentrasi Perasan Buah Belimbing Wuluh Secara In Vitro. *Meditory*, Vol.5(5): 45-50. Available at: <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id>.
- Shan, C. Y. and Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka*, Vol. 16(2): 547–555.
- Siharis dan Fidrianny (2016). Etnofarmakologi dan Uji Aktivitas Salah Satu Tumbuhan yang ditemukan di Suku Moronene Tobu Hukaea Laea Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, Vol. 1(1): 36–42.
- Silalahi, M. (2018). Botani dan Bioaktivitas Lempuyang (*Zingiber zerumbet* (L.) Smith.), *Jurnal EduMatSains*, Vol. 2(2): 147–160.
- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Bioaktivitasnya. *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains*, Vol. 8(1): 127–142.
- Silalahi, M. (2020). Manfaat dan Toksisitas Pinang (*Areca catechu*) Dalam Kesehatan Manusia. *Bina Generasi : Jurnal Kesehatan*, Vol. 11(2):. 29–34. doi: 10.35907/bgjk.v11i2.140.
- Soekaryo, E., Setyahadi, S. and Simanjuntak, P. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif Fraksi Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.) Sebagai Anti Inflamasi Penghambat Enzim Siklooksigenase-2 (COX-2) Sebagai In Vitro. *Jurnal Para Pemikir*, Vol. 6(2): 139–144. Available at: <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parapemikir/article/view/585>.
- Soleh dan Megantara, S. (2019). Karakteristik Morfologi Tanaman Kencur (*Kaempferia Galanga*L.) dan Aktivitas Farmakologi. *Farmaka*, Vol. 17(2): 256–262.
- Somchit, M. N. *et al.* (2005). Anti-pyretic and Analgesic Activity of *Zingiber zerumbet*. *International Journal of Pharmacology*, Vol.1(3): 277–280. doi: 10.3923/ijp.2005.277.280.

- Subban, R. *et al.* (2008). Two new flavonoids from *Centella asiatica* (Linn.). *Journal of Natural Medicines*, Vol. 62(3) : 369-373. doi: 10.1007/s11418-008-0229-0.
- Sugiyono (2014) *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sujatha, M., Carels, N. and Bahadur, B. (2019) *Jatropha, Challenges for a New Energy Crop*. Springer Nature Singapore. doi: 10.1007/978-1-4614-4915-7.
- Sukandar, D. *et al.* (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kapulaga (*Amomum compactum* Sol. Ex Maton). *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, Vol. 17(1): 119–129. doi: 10.14203/jkti.v17i2.28.
- Surahmaida, Umarudin and Junairiah (2019). Senyawa Bioaktif Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus*). *Jurnal Kimia Riset*, Vol. 4(1): 81-88. doi: 10.20473/jkr.v4i1.13176.
- Syafitri, D. M. *et al.* (2018). A Review: Is Ginger (*Zingiber officinale* var. Roscoe) Potential for Future Phytomedicine?. *Indonesian Journal of Applied Sciences*, Vol. 8(1): 1–6. doi: 10.24198/ijas.v8i1.16466.
- Tangjitman, K. *et al.* (2015). Ethnomedicinal Plants Used for Digestive System Disorders by the Karen of Northern Thailand. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, Vol. 11(1). doi: 10.1186/s13002-015-0011-9.
- Tounekti, T., Mahdhi, M. and Khemira, H. (2019) ‘Ethnobotanical Study of Indigenous Medicinal Plants of Jazan Region, Saudi Arabia’, *Hindawi Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, pp. 1–45. doi: 10.1155/2019/3190670.
- Tsioutsiou, E. E. *et al.* (2019). Ethnobotanical Study of Medicinal Plants Used in Central Macedonia, Greece. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*. Hindawi. doi: 10.1155/2019/4513792.
- Utami, P. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta : Agromedia.
- Umair, M. *et al.* (2019). Ethnomedicinal Uses of the Local Flora In Chenab Riverine Area, Punjab Province Pakistan. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, Vol. 15(1):: 1–31. doi: 10.1186/s13002-019-0285-4.
- Utami, R. D., Zuhud, E. A. M. and Hikmat, A. (2019). Medicinal Ethnobotany

- and Potential of Medicine Plants of Anak Rawa Ethnic at The Penyengat Village Sungai Apit Siak Riau. *Media Konservasi*, Vol. 24(1): 40-51. doi: 10.29244/medkon.24.1.40-51.
- Wandita, G. A. and Musrifoh, I. (2018). Review Artikel: Tanaman Suku Zingiberaceae Yang Memiliki Aktivitas Sebagai Antioksidan. *Farmaka*, Vol. 16(2): 564–571.
- Warnida, H. and Sukawaty, Y. (2016). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) Sebagai Pengawet Alami Antimikroba. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, Vol. 1(2): 227–234.
- WHO (2018) *Noncommunicable Disease Country Profiles 2018*. France : World Health Organization.
- Windriyati, Y. . (2015). Aktivitas Mukolitik In Vitro Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah( *Piper crocotum* Ruiz dan Pav .) dan Identifikasi Kandungan Kimianya. *Journal Pharmacy*, Vol. 1(3): 1–384. doi: 1 Desember 2013.
- Wulandari, R. L., Windriyati, Y. N. and Budiarti, A. (2013). Aktivitas Mukolitik Fraksi Metanol dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah ( *Piper crocotum* Ruiz and Pav .). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klink*, Vol. 10(1): 36–44.
- Yuniarni, U. *et al.* (2015). Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Buah dan Asam Jawa (*Tamarindus indica*) Serta Kombinasinya pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Prosiding SNaPP*, Vol.1(1): 83-88.
- Yusro, F. *et al.* (2020). Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Sekitar Taman Wisata Alam (Twa) Bukit Kelam, Kabupaten Sintang, Kalimantan Barat (the Utilization of Medicinal Plants By Communities Around Bukit Kelam Nature Park, Sintang Regency, West Kalimantan).*Jurnal Sylva Lestari*, Vol. 8(2): 255–272. Available at: <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JHT/article/view/3811>.
- Zahoor, M. *et al.* (2017). An Ethnopharmacological Evaluation of Navapind and Shahpur Virkanin district Sheikupura, Pakistan for Their Herbal Medicines. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, Vol. 13(27). doi: 10.1186/s13002-017-0151-1.

- Zhang, L. *et al.* (2019). Chemistry and Biological Activities of Processed *Camellia sinensis* Teas: A Comprehensive Review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, Vol. 18(5): 1474–1495. doi: 10.1111/1541-4337.12479.
- Zuhrotun, R. K. B. (2018). Review Artikel : Potensi Khasiat Obat Tanaman Marga Piper : *Piper nigrum*L., *Piper retrofractum* Vahl., *Piper betle* Linn., *Piper cubeba* L., dan *Piper crocatum* Ruiz & Pav. *Jurnal Farmaka*, Vol. 16(3): 204–212.
- Zuhud, E, A, M. (2009). Kebijakan Pembangunan Kesehatan Masyarakat Indonesia yang Bhinneka Tunggal Ika dengan Pengembangan Potensi Lokal Ethno-Forest- Pharmacy (Ethno-Wanafarma) pada Setiap Wilayah Sosial-Biologi Satu-satuan Masyarakat Kecil. Bogor: Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata, Fakultas Kehutanan, IPB.

