

DAFTAR PUSTAKA.

- Alfi Amalia, Irma Sari, & R. N. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). 387–391.
- Anonim, 2008. Buku Pintar Tanaman Obat , 26-3, Redaksi Agromdeia. Jakarta.
- Aziz Ansori Wahid (2013). Instrumentasi Laboratorium Klinik,. Bab : Point of Care Testing. Anggunmeka Luhur - Penerbit ITB
- Balittro, N.S., (2009). Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri , Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Volume 15, Bogor, hal. 9.
- BPOM RI (2008), Informatorium Obat Nasional Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Abdullah, T. (2003). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L) DC) Terhadap Kadar Kolesterol Total, Kolesterol HDL, Kolesterol DLD, Dalam Serum Tikus Jantan Hiperkolesterolemik. 634.
- Alfi Amalia, Irma Sari, & R. N. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). 387–391.
- Arts, J. W. M., Kramer, K., Arndt, S. S., & Ohl, F. (2012). The impact of transportation on physiological and behavioral parameters in Wistar rats: implications for acclimatization periods. *ILAR Journal / National Research Council, Institute of Laboratory Animal Resources*, 53(1). <https://doi.org/10.1093/ilar.53.1.82>
- Astuti, D. (2011). *Efek Antihiperurisemia Kombinasi Ekstrak Air Kelopak Rosella Kelopak Rosella (Hibiscus Sabdariffa L) Dan Akar Tanaman Akar Tanaman Akar Kucing (Acalypha Indica L) Pada Tikus Yang Diinduksi Kalium Oksonat.*
- Bendersky, G. (1975). Etiology of hyperuricemia. *Annals of Clinical and Laboratory Science*, 5(6), 456–467.
- Cendrianti, F., Muslichah, S., & Ulfa, E. U. (2013). Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak n-Heksana , Etil Asetat , dan Etanol 70 % Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L .) pada Mencit Jantan Hiperurisemia. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 2(2), 3–7.
- Cheng, A. X., Lou, Y. G., Mao, Y. B., Lu, S., Wang, L. J., & Chen, X. Y. (2007). Plant terpenoids: Biosynthesis and ecological functions. *Journal of Integrative Plant Biology*, 49(2), 179–186. <https://doi.org/10.1111/j.1744-7909.2007.00395.x>
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>

- Dipiro, C. V. (2008). Pharmacotherapy Handbook. 2nd Edition. In *The Annals of Pharmacotherapy* (Vol. 34, Issue 12). <https://doi.org/10.1345/aph.10237>
- Gliozzi, M., Malara, N., Muscoli, S., & Mollace, V. (2016). The treatment of hyperuricemia. *International Journal of Cardiology*, 213, 23–27. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2015.08.087>
- Goodman, G. (2016). The Pharmacological Basic Of Therapeutics. In M. P. Laurence L. Brunton. PhD, John S. Lazo. PhD, Keith L. Parker (Ed.), *Side Effects of Drugs Annual* (11th ed., Vol. 40). <https://doi.org/10.1016/bs.seda.2018.06.002>
- Harrisons's. (2008). Diseases of the Cardiovascular System. In M. Dan L. Longo (Ed.), *Biology and Diseases of the Ferret: Third Edition* (18th ed.). <https://doi.org/10.1002/9781118782699.ch18>
- Hernani, Marwati, T., & Winarti, C. (2007). Pemilihan Pelarut pada Pemurnian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia Galanga*) secara Ekstraksi. *Jurnal Pascapanen*, 4(1), 1–8.
- Jumain, Asmawati, R. K. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Del.) Terhadap Kadar Asam Urat Darah Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Media Farmasi*, 14(2), 1. <https://doi.org/10.32382/mf.v14i2.374>
- Juwita, R., Saleh, C., & Sitorus, S. (2017). Uji aktivitas antihiperurisemia dari daun hijau tanaman pucuk merah (*syzygium myrtifolium walp.*) terhadap mencit jantan (*mus musculus*). *Jurnal Atomik*, 2(1), 162–168.
- Kambayana, G. (2019). *Tatalaksana Komprehensif Gout*.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. 561.
- Kemila, M. (2016). Asam Urat dan Cara Bijak Minum Alupurinol. In *Health Tribun Jogja* (p. 13).
- Khairunisa, K. (2019). *Uji Efek Antiinflamasi Dari Beads Alginat Gastroretentif Yang Mengandung Dispersi Padat Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica val.) Terhadap Tikus Yang Diinduksi Karagenan*.
- Kristiani, R. D., & Subarnas, D. (2013). Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Akar Pakis Tangkur (*Polypodium feei*) Pada Mencit Jantan. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati Dan Fisik*, 15(3), 156–159.
- Kuwabara, M. (2016). Hyperuricemia, Cardiovascular Disease, and Hypertension. *Pulse*, 3(3–4), 242–252. <https://doi.org/10.1159/000443769>
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G. Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Mukhriani. (2016). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>

- Murray, R. K. (2009). Harper's biochemistry 24th edition. In *Biochemical Education* (Vol. 24, Issue 4). [https://doi.org/10.1016/s0307-4412\(97\)80776-5](https://doi.org/10.1016/s0307-4412(97)80776-5)
- Naoumkina, M. A., Modolo, L. V., Huhman, D. V., Urbanczyk-Wochniak, E., Tang, Y., Sumner, L. W., & Dixon, R. A. (2010). Genomic and coexpression analyses predict multiple genes involved in triterpene saponin biosynthesis in *Medicago truncatula*. *Plant Cell*, 22(3), 850–866. <https://doi.org/10.1105/tpc.109.073270>
- Ningrum, M. P. (2017). *Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Merah (Eucheuma cottonii)*.
- Pacher, P., Nivorozhkin, A., & Szabó, C. (2006). Therapeutic effects of xanthine oxidase inhibitors: Renaissance half a century after the discovery of allopurinol. *Pharmacological Reviews*, 58(1), 87–114. <https://doi.org/10.1124/pr.58.1.6>
- Parwata, A., Sukardiman, Mulya, H. S., & Widhiartini, A. (2016). Inhibition of fibrosarcoma growth by 5-hydroxy-7-ethoxy-flavanons from *kaempferia pandurata roxb.* *Biomedical and Pharmacology Journal*, 9(3), 941–948. <https://doi.org/10.13005/bpj/1033>
- Reagan-Shaw, S., Nihal, M., & Ahmad, N. (2008). Dose translation from animal to human studies revisited. *The FASEB Journal*, 22(3), 659–661. <https://doi.org/10.1096/fj.07-9574lsf>
- Retnowati, Y., Bialangi, N., & Posangi, N. W. (2011). Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Saintek*, 6(2), 397–405. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/ST/article/view/405>
- RI, B. (2008). *Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI)*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta. 11(1), 92–105.
- Rusmiati. (2010). Pengaruh metode ekstraksi terhadap aktivitas antimikroba ekstrak metanol daun Mimba (*Azadirachta indica* Juss). *Skripsi . Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar*, 26.
- Saepudin Ruhimat, I. (2015). Tingkat Motivasi Petani Dalam Penerapan Sistem Agroforestry. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 12(2), 131–147. <https://doi.org/10.20886/jsek.2015.12.2.131-147>
- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., & Simbala, H. E. I. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47–53. <https://doi.org/10.35799/cp.1.1.2008.26>
- Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Kumaunang, M. (2012). Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 127. <https://doi.org/10.35799/jis.12.2.2012.716>
- Silaban, M. (2005). Pengaruh Jenis Teh dan Lama Fermentasi pada Proses Pembuatan Teh Kombucha. *Universitas Sumatera Utara*.

- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Simareme, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Sirohi, A. S., Patel, A. K., Mathur, B. K., Misra, A. K., & Singh, M. (2014). Effects of steaming-up on the performance of grazing does and their kids in arid region. *Indian Journal of Animal Research*, 48(1), 71–74. <https://doi.org/10.5958/j.0976-0555.48.1.015>
- Sonia, R., Yusnelti, Y., & Fitrianiingsih, F. (2020). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* (Linn.)) sebagai Antihiperurisemia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 10(2), 130–139.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). Uji Fitokimia dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences*, 5(2), 47. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03>
- Suhendi, Nurcahyanti, Muhtadi, dan S. (2011). *Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Air Jinten Hitam (Coleus ambonicus Lour) pada Mencit Jantan Galur Balb-C dan Standardisasinya*.
- Sujatmiko, Y. A. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* B.) Dengan Cara Ekstraksi yang Berbeda Terhadap *Escherichia Coli* Sensitif dan Multiresisten Antibiotik (Skripsi). *Ilmiah*, 12.
- Sylvia A. Price, & Lorraine. M. Wilson. (2006). *Pathophysiology : Clinical Concepts of Disease Processes* (H. Hartanto (ed.); 6th ed.). <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>
- Verdecchia, P., Schillaci, G., Reboldi, G. P., Santeusano, F., Porcellati, C., & Brunetti, P. (2000). Relation between serum uric acid and risk of cardiovascular disease in essential hypertension: The PIUMA study. *Hypertension*, 36(6), 1072–1078. <https://doi.org/10.1161/01.HYP.36.6.1072>
- Wahjuni, S., Hafsia, N., & Bogoriani, N. W. (2020). Uji antihiperglikemia ekstrak etanol daun sembung (*Blumea balsamifera* L.) terhadap tikus wistar jantan (*Rattus norvegicus*). *Intisari Sains Medis*, 11(2), 582.
- Wajdie, F., Kartika, R., & Saleh, C. (2018). Uji Aktivitas Antihiperurisemia Dari Ekstrak Etanol Daun Kluwih (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Atomik*, 03(2), 111–115.
- Yulianto, D. (2009). *Inhibisi Xantin Oksidase Secara In Vitro Oleh Ekstrak Rosela (Hibiscus sabdariffa) Dan Ciplukan (Physalis angulata)*.
- Yunita, E. P., Fitriana, D. I., & Gunawan, A. (2018). Associations between Obesity, High Purine Consumptions, and Medications on Uric Acid Level with the Use of Allopurinol in Hyperuricemia Patients. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 7(1), 1–9. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2018.7.1.1>

