

DAFTAR PUSTAKA

- Amuamuta, A., Plengsuriyakarn, T., & Na-Bangchang, K. (2017). Anticholangiocarcinoma activity and toxicity of the *Kaempferia galanga* Linn. Rhizome ethanolic extract. *BMC complementary and alternative medicine*, 17(1), 213. <https://doi.org/10.1186/s12906-017-1713-4>
- Anjaswati, D., Pratimasari, D., & Nirwana, A. P. (2021). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol, Fraksi n-Heksana, Etil Asetat, dan Air Daun Bit (*Beta vulgaris* L.) Menggunakan Fraksinasi Bertingkat. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 2(1), 32-37.
- Apriani, R. and Abdullah, F. F. (2021) 'Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi Cytotoxic Activity of Ethyl - para - methoxycinnamate from Cancer Cells', *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 24(1), pp. 22–28.
- Astuti, Yun. Sundari, Dian. Winarno, M. Wien. (1996). *Tanaman Kencur (Kaempferia galanga L.); Informasi Tentang Fitokimia dan Efek Farmakologi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi. Jakarta.
- Csepregi, R., Lemli, B., Kunsági-Máté, S., Sente, L., Kőszegi, T., Némethi, B., & Poór, M. (2018). Complex Formation of Resorufin and Resazurin with B-Cyclodextrins: Can Cyclodextrins Interfere with a Resazurin Cell Viability Assay?. *Molecules (Basel, Switzerland)*, 23(2), 382. <https://doi.org/10.3390/molecules23020382>
- Chairunnisa, S., Wartini, N., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551-560. doi:10.24843/JRMA.2019.v07.i04.p07
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Hebal Indonesia Edisi II*. In *Farmakope Herbal Indonesia*.
- Fahmi, M. (2015). Isolasi dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.).
- Fajeriyati, N., & Andika, A. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Pada Bakteri *Bacillus subtilis* *Escherichia coli*. *JCPS (Journal of Current Pharmaceutical Sciences)*, 1(1), 36-41. Retrieved from
- Gusungi, D. E., Maarisit, W., Hariyadi, H., & Potalangi, N. O. (2020). *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 166-174.
- Handayani, V., Ahmad, A. R., & Sudir, M. (2014). Uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol bunga dan daun patikala (*Etilingera elatior* (Jack) RM Sm) menggunakan metode DPPH. *Pharmaceutical sciences and research*, 1(2),

3.

- Hidayat, Y. M. 2013, Prinsip dasar kemoterapi. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Laksono, B. C., & Wulansari, I. Y. (2019). Akselerasi peningkatan Kesehatan di Indonesia: Efektivitas Kemoterapi Kanker Prostat dengan Analisis Tingkat Tumor Marker Pasien Menggunakan Persamaan Differensial. In Seminar Nasional Official Statistics (Vol.2019, No. 1, pp. 347-356).
- Kumar A, Kumari SN, Bhargavan D. 2012. Evaluation of in vitro antioxidant potential of etanolic extract from the leaves of 7 *Achyranthes aspera*. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research. 5(3): 146- 148.
- Lawrenti, H. (2019). Perkembangan Terapi Kanker Prostat. Cermin Dunia Kedokteran, 46(8), 521–528. <https://doi.org/10.55175/cdk.v46i8.426>.
- Lona, A. T., 2018, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana, Etil Asetat, dan Air dari Ekstrak Daun Hijau Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Omar, M. N. et al. (2017) 'Cytotoxicity effects of extracts and essential oil of *Kaempferia galanga* on cervical cancer C33A cell line', *Oriental Journal of Chemistry*, 33(4), pp. 1659–1664. doi: 10.13005/ojc/330409.
- Purwaningsih, D., Burhan, A., Awaluddin, A., & Mayangsari, H. (2022). Uji in vitro ekstrak kombinasi daun asam jawa (*Tamarindus indica* L.) dan rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) terhadap sel kanker. <https://doi.org/10.37874/ms.v7i1.273>
- Putra, G. S., Sulistyowatya, M. I., Ekowati, J., & Budiati, T. (2017). Pemodelan Molekul Turunan p-Metoksi sinnamoil Hidrazida Sebagai Inhibitor Checkpoint Kinase 1 dan Inhibitor Aromatase secara In silico. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(2), 2.
- Radji, M, Y Harahap, H Aldrat, dan C Irawan. 2010. Penggunaan obat herbal pada pasien kanker serviks. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, April 2010, Vol. 8, No.1: 33-39
- Safitri, R. A., Saptarini, O., & Sunarni, T. 2020, 'Uji Aktivitas Sitotoksik, Ekspresi p53, dan Bcl-2 dari Ekstrak Fraksi Herba Kelakai (*Stenochleana palustris* (Burm. F.) Bedd.) terhadap Sel Kanker Payudara T47D', *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 9(2), 113-127
- Setyawan, E., Putratama, P., (2012) Optimasi Yield Etil P -Metoksisinamat pada Ekstrak Oleoresin kencur (*Kaemferia galangal*) Menggunakan pelarut etanol. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 1(2).
- Sivarajan, V.V. and Balachandran, I. (1994) *Ayurvedic drugs and their plant sources*. Oxford and IBH Publishing Co. Pvt. Ltd., New Delhi, 570.

- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). Pengaruh ukuran partikel, waktu dan suhu pada ekstraksi fenol dari lengkuas merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53-56.
- Tajudin, T. ., Agustin, I. A. ., Nurwahidah, A. T. ., Aji, A. P. ., & Rochmah, N. N. (2022). Formulasi Hard Candy Lozenges Ekstrak Kencur (*Kaempferia galanga L.*) dan Ekstrak Bunga Chamomile (*Matrica Chamomilla L.*) dengan Pemanis Sukrosa dan Glukosa. *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, 4(01), 1–8. <https://doi.org/10.46772/jophus.v4i01.834>
- Tritripmongkol, P., Plengsuriyakarn, T., Tarasuk, M., & Na-Bangchang, K. (2020). In vitro cytotoxic and toxicological activities of ethanolic extract of *Kaempferia galanga* Linn. and its active component, ethyl-p-methoxycinnamate, against cholangiocarcinoma. *Journal of integrative medicine*, 18(4), 326–333. <https://doi.org/10.1016/j.joim.2020.04.002>
- Umar, Muhammad Ihtisham., Mohd Z., Amirin S., Amin M., Fouad S., Loiy E., Rabia A, Mohamed B. (2014). Ethyl p-methoxycinnamate isolated from *kaempferia galanga* inhibits inflammation by suppressing interleukin-1, tumor necrosis factor- α , and angiogenesis by blocking endothelial functions. *CLINICS*, 69, 134-144
- World Health Organization (2020). WHO Report on Cancer.
- Zhu, Y.; Mao, Y.; Chen, H.; Lin, Y.; Hu, Z.; Wu, J.; Xu, X.; Xu, X.; Qin, J.; Xie, L., 2013. Apigenin promotes apoptosis, inhibits invasion and induces cell cycle arrest of T24 human bladder cancer cells. *Cancer Cell International.*, 13, 1–7