

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A., 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika
- Amaliah, D. R., 2016, Uji Aktivitas Antagonisme Alkaloid Lada (*Piper Nigrum* L.) Pada Reseptor Histamin H<sub>1</sub> Otot Polos Ileum Marmut Terisolasi : Studi In Vitro dan In Silico. *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Anas, Y., 2011, Pengaruh Marmin, Senyawa Aktif *Aegle marmelos Correa* terhadap Otot Polos Trakea Marmut Terisolasi, *Tesis*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Backer, A., Van Den Brink, B., 1965, Flora of Java (*Spermatophytes* only), volume 1, N.V.P The Netherlands, Noordhoff Groningen
- Caesaria, C., Tjiptasusrasa, Nurulita, N.A., 2009, Isolasi Etil P-Metoksisinamat Dari Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) Dan Identifikasinya Dengan Kromatografi Gas Spektroskopi Massa, *Pharmacy.*, 6, 42-52
- Darmapatni, K. A. G., Basori, A., Suaniti, N. M., 2016, Pengembangan Metode GC-MS untuk Penetapan Kadar *Acetaminophen* pada Spesimen Rambut Manusia, *Jurnal Biosains Pascasarjana*, vol. 18
- Fareza, M.S., Rehana, R., Nuryanti, N., Mujahidin, D., 2017, Transformasi Etil-*P* Metoksisinamat Menjadi Asam P-Metoksisinamat Dari Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Beserta Uji Aktivitas Antibakterinya, *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 13, 176-187
- Gunawijaya, F. A., 2001, Manfaat Penggunaan Antihistamin Generasi Ketiga. *Jurnal Kedokteran Trisakti*, 3, 124-129
- Hasanah, A. N., Nazaruddin, F., Febrina, E., & Zuhrotun, A., 2011, Analisis kandungan minyak atsiri dan uji aktivitas antiinflamasi ekstrak rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.), *Jurnal Matematika & Sains*, 16(3), 147-152
- Ikawati, Z., 2012, *Farmakologi Molekuler*, Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Jankovic, S.M., Milovanovic, D.R., Jankovic, S.V., 1999, Schild's equation and the Best Estimate of pA<sub>2</sub> Value and Dissociation Constant of an Antagonist, *Croat Med J*, 40, 67-70
- Katzung, B.G., 1997, *Farmakologi Dasar dan Klinik : Prinsip Kerja Obat Antimikroba*, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Lely, N., Rahmanisah, D., 2017, Uji Daya Hambat Minyak Atsiri Rimpang Kencur (*Kaemferia galangal* L) Terhadap *Trichophyton mentagrophytes* dan *Trichophyton rubrum*, *Jurnal Penelitian Sains*, 19(2)

- Mayasari, D., 2011, Analisis Etil *p*-Metoksi Sinamat dari Rimpang Kencur, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Merijanti, L. T. S., 1999, Peran Sel *Mast* dalam Reaksi Hipersensitivitas Tipe I, *Jurnal Kedokteran Trisakti*, Volume 18 No. 3
- Miranti, L., 2009, Pengaruh Konsentrasi Minyak Atsiri Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Dengan Basis Salep Larut Air Terhadap Sifat Fisik Salep Dan Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara *In Vitro*, *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Neal, M.J., 2006, *At a Glance Farmakologi Medis Edisi Kelima*. Jakarta: Erlangga
- Nurmeilis., Azrifitria., & Fitriani, N., 2016, Pengujian Senyawa Etil-*p*-Metoksi Sinamat Hasil Isolasi Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L) Dan Derivat Amidasinya Sebagai Obat Penenang (Sedative-Hipnotik), *Laporan Penelitian*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Oemiati, R., Sihombing M., and Qomariah., 2010, Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Penyakit Asma di Indonesia. *Media Litbang Kesehatan*, XX(1):41-49
- Paul, N., Rognan, D., 2002, ConsDock: A new program for the consensus analysis of protein–ligand interactions, *Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics*, 47(4), 521-533.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2003, *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Asma Bronkial di Indonesia*. Jakarta: Indonesia
- Pohan, S.S., 2007, Mekanisme Antihistamin pada Pengobatan Penyakit Alergik: Blokade Reseptor–Penghambatan Aktivasi Reseptor. *Majalah kedokteran indonesia.*, 57, 113-117
- Putra, I.P.P.N., 2018, Uji Aktivitas Antagonisme Piperin (*Piper Nigrum* L.) Pada Reseptor B<sub>2</sub>-Adrenergik Organ Aorta Marmut Terisolasi : Studi *Invitro dan Insilico*. *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Rahmi, A., Roebiakto, E., Lutpiatina, L., 2016, Potensi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) Menghambat Pertumbuhan *Candida Albicans*, *Medical Laboratory Technology Journal*, 2, 70-76
- Sakinah., 2014, Farmakoterapi II Asma, *Skripsi*, Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Halu Oleo Kendari
- Setyawan, E., Putratama, P., Ajeng, A., Rengga, W.D.P., 2012, Optimasi *Yield* Etil *P* Metoksisinamat Pada Ekstraksi Oleoresin Kencur (*Kaempferia galanga* Linn.) Menggunakan Pelarut Etanol, *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, Vol 1, 31-38

- Soleh, Megantara, S., 2019, Karakteristik Morfologi Tanaman Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) Dan Aktivitas Farmakologi, *Farmaka*, Volume. 17, No. 2
- Sparkman, O.D., Penton, Z., Fulton, G., 2011, *Gas chromatography and mass spectrometry : a practical guide*, Elsevier
- Sukandar, E.Y., 2014, Tren Dan Paradigma Dunia Farmasi Industri Klinik Teknologi Kesehatan. Artikel. Diakses 26 Mei 2018, dari <http://www.researchgate.net/publication/237663378>
- Sulaiman, M.R., Zakaria, Z.A., Daud, I.A., Ng, F.N., Ng, Y.C., Hidayat, M.T., 2008, Antinociceptive and Anti-inflammatory Activities of The Aqueous Extract of *Kaempferia galanga* Leaves in Animal Models, *J. Nat Med*, 62, 221-227
- Taufikurohmah, T., Rusmini, Nurayati., 2008, Pemilihan Pelarut Optimasi Suhu Pada Isolasi Senyawa Etil Para Metoksi Sinamat (EPMS) dari Rimpang Kencur Sebagai Bahan Tabir Surya pada Industri Kosmetik. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Taylor-Clark, T., Sodha, R., Warner, B., Foreman, J., 2005, Histamine Receptors that Influence Blockage of the Normal Human Nasal Airway, *Br. J. Pharmacol*, 144, 867-874
- Thomas, A.N.S., 1989, *Tanaman Obat Tradisional*, Yogyakarta: Kanisius
- Tjitrosoepomo, G., 2010, *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*, 443-452, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Wijaya, C.J., 2017, Uji Aktivitas Antagonisme Isolat Alkaloid Lada (*Piper Nigrum* Linn.) Terhadap Reseptor H<sub>1</sub> Pada Otot Polos Organ Trakea *Cavia Porcellus* Terisolasi
- Umar, M. I., Asmawi, M. Z., Sadikun, A., Atangwho, I.J., Yam, F.Y., Altaf, R., and Ahmed, A., 2012, Bioactivity-Guided Isolation of Ethyl-p-methoxycinnamate, an Anti-inflammatory Constituent, from *Kaempferia galanga* L. Extract Molecules. 2012, 17, 8720-8734
- Umar, M. I., Asmawi, M. Z., Sadikun, A., Majid, A. M. S. A., Al-Suede, F. S. R. Hasan, L.E.A., Altaf, R., Ahmed, M. B. H., 2014 , *Ethyl-p-methoxycinnamate* isolated from *kaempferia galanga* inhibits inflammation by suppressing *interleukin- 1*, tumor necrosis factor- $\alpha$ , and angiogenesis by blocking endothelial functions CLINICS 69, 134-144