

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaridz, F. 2018. Review jurnal: Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka* 16(3).
- Almasdy, D., Sari, Y. O., Ilahi, H. T., dan Kurniasih, N. 2019. Pengembangan Instrumen Pemantauan Efek Samping Obat: Efek Samping Obat Pada Pasien Stroke Iskemik. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* 5(3): 225-232.
- Amalia, O. M. 2017. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol 96% Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe Pentandra*) Dari Berbagai Daerah Di Indonesia Terhadap Sel Vero. *Skripsi*. Program S1 Farmasi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Angelina, M. Hartati, S., Dewi, I., Meilawati, L., dan Iwo, I. 2012. Aktivitas Anti Agregasi Platelet dan Aktivitas Antitrombosis Ekstrak Etanol Daun Cincau (*Cyclea barbata* Miers.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian* 10(1): 20-23.
- Aprilia, A., dan Kurniawati, E. 2016. Pengaruh Beta Karoten pada Kulit Pisang Kepok dalam Mencegah Infark Miokard Akut. *Jurnal Majority* 5(4): 23-27.
- Arifianti L, Oktarina RD., dan Kusumawati I. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstrasi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta Husada* Vol.2, No.1.
- Asrul, A., Ervani, N., Lubis, B. M., Azlin, E., Emsyah, L., Lubis, B., dan Tjipta, G. D. 2016. Perbandingan Pemberian Vitamin K Dosis Tunggal Intramuskular pada Bayi Prematur dan Aterm Terhadap Masa Protrombin. *Sari Pediatri* 9(1): 17-22.
- Assaufi, M. H., Ardana, M., dan Masruhim, M. A. 2016. Evaluasi Terapi Obat Antiplatelet pada Pengobatan Pasien Stroke di Instalasi Rawat Inap RSUD AM Parikesit Tenggaraong Periode Tahun 2014. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 4, pp. 215-221).
- Astuti, P. 2015. Peranan Asetosal sebagai Anti-Trombotik terhadap Metabolisme Tromboksan A₂ (TXA₂) dan Prostaglandin PGI₂. *Stomatognathic-Jurnal Kedokteran Gigi* 7(1): 51-55.
- Bakta, I. M. 2007. Thrombosis dan Usia lanjut. *J Peny Dalam* Vol.8., No.2.
- [BPOM] Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2014 tentang persyaratan mutu obat tradisional*. Jakarta: BPOM.

- Budikayanti, A., Ranakusuma, T. A., Bustami, M., dan Prihartono, J. 2009. Penilaian Status Koagulasi dan Profil Karotis Sebagai Komplikasi Serebrovaskular Pada Tumor Susunan Saraf Pusat. *Neurona (Majalah Kedokteran Neuro Sains Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia)*, 26(2).
- Cushnie, T.P.T., dan Lamb, A.J., 2005. Antimicrobial activity of flavonoids. *Int. J. Antimicrob. Agents* 26: 343–356.
- Dahlia, A. A., dan Ahmad, A. R. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanolik Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe Pentandra* L. Miq). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* Vol.1, No.1.
- Deitcher, S. R. 2005. Antiplatelet, Anticoagulant, And Fibrinolytic Therapy. *Harrisons Principles Of Internal Medicine* 16(1): 687.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1983. *Pemanfaatan Tanaman Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dewi, R. S., Sandhiutami, N. M. D., dan Raharjo, S. 2017. Anti-Platelet Aggregation Effect from Ethanol Extract of Salam Leaves (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.) on Mice. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 15(1): 31-37.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 10-11.
- Durachim, A., dan Astuti, D. 2018. *Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM): Hemostasis*. Cetakan 1. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ekayanti, M. S., Kembuan, M. A. H. N., dan Pertiwi, J. M. 2018. Hubungan Kadar Trombosit Dengan Alberta Stroke Program Early CT Score (Aspects) Pada Stroke Iskemik Akut. *Jurnal Sinaps* 1(3): 30-37.

- Endharti, A. T., Wulandari, A., Listyana, A., Norahmawati, E., dan Permana, S. 2016. *Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq Extract Effectively Inhibits Inflammation, Proliferation and Induces P53 Expression on Colitis-Associated Colon Cancer. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 16(1): 1-8.
- Erfani, I. A. 2015. Uji Aktivitas Antiplatelet Fraksi N-Heksana, Kloroform, dan Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L) *in vitro*. *Skripsi*. Program S1 Farmasi Universitas Jember. Jember.
- Faradilla, S. D. A., Andriyani, A., dan Hartutik, S. 2020. Peningkatan Pengetahuan Tentang Perawatan Stroke di Rumah Melalui Media Poster. *Disertasi*. Program S1 Keperawatan Universitas Aisyiyah Surakarta. Surakarta.
- Fitrilia, T., Bintang, M., dan Safithri, M. 2015. Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Clove Mistletoe Leaf Extract (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.). *IOSR J Pharm* 5(8): 13-18.
- Fridayanti, K. D., Komariah, C., dan Firdaus, J. 2017. Efek Ekstrak Kulit Mangga (*Mangifera indica* L.) Arumanis terhadap Lama Perdarahan Mencit Putih Jantan. *Jurnal Pustaka Kesehatan* 5(1): 20-24.
- Holinstat, M. 2017. Normal Platelet Function. *Cancer and Metastasis Reviews* 36(2): 195-198.
- Ick, B. L., Mongan, A. E., dan Memah, M. 2014. Perbandingan Nilai Agregasi Trombosit Pada Pasien Hipertensi yang Diberi Aspirin dan Tidak Diberi Aspirin di Rsup. Prof. Dr. RD Kandou Manado. *Jurnal eBiomedik* 2(2).
- Ikawati, M., Wibowo, A. E., Octa, N. S., dan Adelina, R. 2008. Pemanfaatan Benalu sebagai Agen Antikanker. In *International Seminar of Indonesia–Malaysia Update*.
- Jackson, S. P. 2007. The Growing Complexity of Platelet Aggregation. *Blood* 109(12): 5087-5095.
- Jantan, I., Jumuddin, F. A., Saputri, F. C., dan Rahman, K. 2011. Inhibitory effects of the extracts of *Garcinia* species on human low-density lipoprotein peroxidation and platelet aggregation in relation to their total phenolic contents. *Journal of Medicinal Plants Research* 5(13): 2699-2709.
- Kartasasmita, R. E., Herowati, R., Harmastuti, N., dan Gusdinar, T. 2009. Quercetin Derivatives *Docking* Based on Study of Flavonoids Interaction to *Cyclooxygenase-2*. *Indonesian Journal of Chemistry* 9(2): 297-302.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Farmakope Herbal Indonesia Suplemen I*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia Suplemen III*. Edisi I. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Pedoman Budidaya, Panen, Dan Pascapanene Tanaman Obat*. Jakarta: Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Obat Dan Obat Tradisional.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Republik Indonesia.
- Khoirunnisa, I., dan Sumiwi, S. A. 2019. Peran Flavonoid pada Berbagai Aktivitas Farmakologi. *Farmaka* 17(2): 131-142.
- Lubis, A. R. N. 2015. Uji Aktivitas *In Vitro* Antiplatelet dan Antikoagulan Fraksi N-Heksana Kulit Batang Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Skripsi*. Program S1 Farmasi Universitas Jember. Jember.
- Madeswaran, A., Umamaheswari, M., Asokkumar, K., Sivashanmugam, T., Subhadradevi, V., Jagannath, P. 2012. Discovery of Potential Cyclooxygenase Inhibitors Using *in Silico* Docking Studies. *Bangladesh J. Pharmacol* 7: 21–27.
- Malangngi, L., Sangi, M., dan Paendong, J. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Mipa* 1(1): 5-10.
- Maulana, M. 2018. Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-cristi*. L) Berdasarkan Variasi Pelarut. *Skripsi*. Program S1 Kimia Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Miladiyah, I. 2012. Therapeutic Drug Monitoring (TDM) in The Use of Aspirin as Antirheumatoid Drugs. *Sains Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 4(2): 210-226.
- Mufidah. 2007. Senyawa Antioksidan dan Penghambatan Siklooksigenase-1 yang Diisolasi dari Klika Ongkea (*Mezzettia paraviflora* Becc.) sebagai Antiagregasi Platelet. <http://digilib.unhas.ac.id/>. 22 Juni 2021 (15:56).
- Mufidah, A., dan Adhipireno, P. 2016. Hubungan Merokok dengan Agregasi Trombosit Pada Mahasiswa di Lingkungan Universitas Diponegoro. *Skripsi*. Program Pendidikan S1 Kedokteran Umum Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nurfaat, D. L., dan Indriyati, W. 2016. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Benalu Mangga (*Dendrophthoe Petandra*) terhadap Mencit *Swiss Webster*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 3(2): 53-65.

- Nurjanah, F., dan Sumiwi, S. A. 2019. Aktivitas Antiinflamasi Berbagai Tumbuhan Yang Diinduksi Oleh Karagenan. *Farmaka* 17(1): 135-146.
- Nirwana, A. P. 2015. Aktivitas Antiproliferasi Ekstrak Etanol Daun Benalu Kersen (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq.) terhadap Kultur Sel Kanker Nasofaring (*Raji cell line*). Tesis. Program S2 Biosain Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Novitasari, N., dan Jubaidah, S. 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia Caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung* 4(1): 79-83.
- Nugroho, R. A. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan Laboratorium*. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Nurimaba, N. 2009. Penggunaan Antiplatelet pada Stroke. <http://pustaka.unpad.ac.id/>. 22 Juni 2021 (15:17).
- Olas, B., Urbańska, K., dan Bryś, M. 2020. Saponins as Modulators of the Blood Coagulation System and Perspectives Regarding Their Use in the Prevention of Venous Thromboembolic Incidents. *Molecules* 25(21): 5171.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., dan Chandra, S. R. 2016. Flavonoids: an overview. *Journal of nutritional science* 5.
- [PIONAS] Pusat Informasi Obat Nasional. 2015. Informatorium Obat Nasional Indonesia (IONI). <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-2-sistem-kardiovaskuler-0/28-fibrinolitik>. 3 January 2021 (12:34).
- Pramitaningastuti, A. S., dan Anggraeny, E. N. 2017. Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona squamosa*. L) Terhadap Udemata Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 13(1).
- Pramono, S. 2006. Penanganan Pasca Panen dan Pengaruhnya Terhadap Efek Terapi Obat Alami. *Prosiding Seminar nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXVIII, Bogor*. 1-6.
- Putra, I. M. R., dan Suega, K. 2010. Thrombophilia karena Defisiensi Protein C dan Protein S. *Jurnal penyakit dalam*. 113.
- Putra, F. D. 2014. Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Wani (*Mangifera caesia*) Pada Mencit Yang Diinduksi *Streptozotocin*. Skripsi. Program S1 Biologi Fakultas Teknologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Putri, R. R. R. F., Ulfa, E. U., dan Riyanti, R. 2014. Uji Aktivitas Antiplatelet Ekstrak Etanol Kubis Merah (*Brassica oleracea var. capitata* L.) Antiplatelets Activity of Red Cabbage Ethanolic Extract (*Brassica oleracea var. capitata* L.). *e-Jurnal Pustaka Kesehatan* 2(1): 111-114.

- Rahmadanita, F. F., dan Sumarno, S. 2020. Kajian Pustaka Efek Samping Aspirin: *Aspirin-Exacerbated Respiratory Disease (AERD)*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia* 5(1): 1-5.
- Ridlo, M. 2018. Skrining Fitokimia, Penetapan Kadar Fenol Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Benalu (*Dendrophthoe Pentandra* L.) Pada Inang Mangga. *Skripsi*. Program S1 Farmasi Universitas Jember. Jember.
- Rizal, A. D. I., dan Harahap, M. S. 2012. Pengaruh Pemberian Heparin Intravena Sebagai Profilaksis Deep Vein Thrombosis Terhadap Kadar Fibrinogen. *Disertasi*. Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Dipogoro. Semarang.
- Rosidawati, I. 2014. Gambaran Karakteristik Pasien Infark Miokard Akut yang Dirawat di Ruang ICU RSUD Dr. Soekardjo Tasik Malaya Tahun 2013. *Jurnal keprawatan dan kebidanan* 2(2).
- Sa'adah, H., dan Nurhasnawati, H. 2017. Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* Merr) menggunakan metode maserasi. *Jurnal ilmiah manuntung* 1(2): 149-153.
- Safitri, N. E. 2017. Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Waktu Pembekuan Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Rawat Jalan. *Disertasi*. Program D4 Analisis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Samiran. 2005. Keanekaragaman Jenis Benalu dan Tumbuhan Inangnya di Kebun Raya Purwodadi, Jawa Timur. Laporan Teknik. Pasuruan: Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi-LIPI.
- Sandhiutami, N. M. D., dan Desmiaty, Y. 2018. Inhibitory Effect of *Lantana camara* L., *Eclipta prostrata* (L.) L. and *Cosmos caudatus kunth*. Leaf Extracts on ADP-Induced Platelet Aggregation. *Pharmacognosy Journal* 10(3).
- Saraf, S., Bensalha, I., dan Gorog, D. A. 2009. Antiplatelet Resistance—Does it exist and How to Measure it?. *Clinical medicine. Cardiology* 3. CMC-S2159.
- Shafira, A . 2020. Penyakit Genetik Hemofilia. <https://www.researchgate.net/publication/342183135>. 11 November 2020 (11:33).
- Shalehah, A., Cahaya, N., dan Fadlilaturrahmah, F. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.) Terhadap Efek Pembekuan Darah dan Penurunan Agregasi Platelet Pada Darah Manusia Sehat Secara *In Vitro*. *Jurnal Farmasi Indonesia* 12(2): 140-152.

- Soewolo. 2010. *Pengantar Fisiologi Hewan*. Jakarta: PPGSM Dirjen Dikti Depdiknas.
- Srivastava, S., Somasagara, R. R., Hegde, M., Nishana, M., Tadi, S. K., Srivastava, M., dan Raghavan, S. C. 2016. Quercetin, a Natural Flavonoid Interacts with DNA, Arrests Cell Cycle and Causes Tumor Regression by Activating Mitochondrial Pathway of Apoptosis. *Scientific reports* 6: 24049.
- Suadli, A. A. 2018. Uji Potensi Antiplatelet Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L) O. Kuntze) Dibandingkan dengan Aspirin pada Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Skripsi*. Program S1 Farmasi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar.
- Sukandar, E. Y., Sigit, J. I., dan Fitriyani, N. 2008. Efek Antiagregasi Platelet Ekstrak Air Bulbus Bawang Putih (*Allium sativum* L.), Ekstrak Etanol Rimapng Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan Kombinasinya Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster. *Majalah Farmasi Indonesia* 19(1): 1-11.
- Sulistyowati, R. 2009. Perbedaan Pengaruh Pemberian Ketorolak dan Deksketoprofen sebagai Analgesia Pasca Bedah terhadap Agregasi Trombosit. *Tesis*. Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Anestesi Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sunaryo, S. 2010. Keanekaragaman Jenis-Jenis Tanaman Koleksi di Kebun Raya Purwodadi, Bali dan Cibodas Yang Diserang Benalu *Dendrophthoe Pentandra* (L.) Miq. (*Loranthaceae*). *Buletin Kebun Raya* 13(2): 69-78.
- Sunaryo, S., Rachman, E., dan Uji, T. 2006. Kerusakan Morfologi Tumbuhan Koleksi Kebun Raya Purwodadi oleh Benalu (*Loranthaceae* dan *Viscaceae*). *Berita Biologi* 8(2): 129-139.
- Sarwastuti, T. 2010. Perbandingan Kondisi Optimum Ekstraksi Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) secara Digesti dan Sokletasi. *Skripsi*. Program S1 Ilmu Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Umar, I., dan Sujud, R. W. 2020. Hemostasis dan DIC. *Journal of Anaesthesia and Pain* 1(2): 19-32.
- Umur, A., Widyastuti, S. K., dan Utama, I. H. 2014. Waktu Beku Darah Sapi Bali. *Medicus Veterinus* 3(5): 367-372.
- Verhamme, P., dan Hoylaerts, M. F. 2009. Hemostasis and inflammation: two of a kind?. *Thrombosis journal* 7(1): 15.
- Vermitia, V., dan Wulan, A. J. 2018. Potensi Anggur Merah (*Vitis vinifera*) sebagai Pencegahan Aterosklerosis. *Jurnal Agromedicine* 5(1): 458-462.

- Vincken, J.P., L. Heng, A. De Groot, dan J.H. Gruppen. 2007. Saponins, classification and occurrence in the plant kingdom. *Phytochem* 68: 275-297.
- Wardani, I. G. A. A. K., dan Udayani, N. N. W. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Waktu Perdarahan dan Waktu Koagulasi pada Mencit Jantan (*Mus Musculus* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento* 3(2): 104-109.
- Widyaningsih, W. 2017. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Anting-Antingan (*Acalypha indica* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*) Galur Swiss Webster. *Skripsi*. Program S1 Farmasi Universitas Al-Ghifari. Bandung.
- Widyastuti, E. N. 2013. Uji Aktivitas Antiplatelet Ekstrak Metanol Kulit Batang Cempedak (*Artocarpus champeden* Spreng.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Jember. Jember.
- Wijayanti, L. 2013. Pengaruh Pemberian Infusa Buah Kurma (*Phoenix dactylifera*) Terhadap Perubahan Jumlah Trombosit Pada Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi Kotrimoksazol. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Winiati, E. 1993. Gejala Klinik dan Pemeriksaan Laboratorik Penyakit von Willebrand's (Studi Pustaka). *Journal of Dentistry Indonesia* 1(1): 1-4.
- Wulandari, L. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Cetakan Pertama. Taman Kampus Presindo. Jember.
- Xu, X. R., Carrim, N., Neves, M. A. D., McKeown, T., Stratton, T. W., Coelho, R. M. P., dan Li, B. X. 2016. Platelets and Platelet Adhesion Molecules: Novel Mechanisms of Thrombosis and Anti-Thrombotic Therapies. *Thrombosis journal* 14(1): 29.
- Yeom, E., Park, J. H., Kang, Y. J., dan Lee, S. J. 2016. Microfluidics for Simultaneous Quantification of Platelet Adhesion and Blood Viscosity. *Scientific reports* 6: 24994.
- Yusroyah., Wirasti., dan Fajriy, N.N. 2020. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Benalu Jeruk (*Dendrophthoe glabrescens*) Pada Edema Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Karagenan. *Karya Ilmiah Mahasiswa*. Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan. Pekalongan.