

DAFTAR PUSTAKA

- Alfenia, D., 2011. **Toksitas Subkronik Campuran Ekstrak Etanol 96% Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) dan Ekstrak Etanol 96% Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* Roxb.) pada Tikus Putih Jantan.** Universitas Airlangga Surabaya.
- Allan, J.J., Bhide, R. M., dan Agarwal, A. 2012. **Safety Assessment of Zigbir[®]: A Polyherbal Formulation in Sprague-Dawley Rats.** India.
- Alsarhan, A., Sultana, N., Al-Khatib, A., Kadir, M.R.A., 2014. Review on Some Malaysian Traditional Medicinal Plants with Therapeutic Properties. **Journal of Basic & Applied Sciences.** Malaysia: Universiti Teknologi Malaysia.
- Amadeo, J., Pesce, L., Kaplas, A. 1987. **Methods in Clinical Chemistry.** The C.V. Mosby Company St. Louis, Washington DC. Toronto. Hal. 1062-1093.

- Anderson, D., and Conning, D. M., 1993. **Experimental Toxicology The Basic Issues**. Athanaeum Press, Hal: 130-170.
- Asean. 2010. **Asean Herbal and Medicinal Plants**. Jakarta: ASEAN Secretariat.
- Asriyanti, S. 2011. Skripsi: **Uji Toksisitas Subkronik Fraksi etil p-metoksisinamat dari Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) pada Tikus Putih**. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Badan POM RI, 2010. **Acuan Sediaan Herbal** volume V. Jakarta: Badan POM RI.
- Bardi, D.A., Halabi, M.F., Abdullah N. A., Rouhollahi, E., Hajrezaie, M., Abdulla, M.A., 2013. **InVivo Evaluation of Ethanolic Extract of *Zingiber officinale* Rhizomes for Its Protective Effect against Liver Cirrhosis**.Malaysia.
- Barrett, K., Boitano, S., Barman, S.M., Brooks, H.L., 2010. **Ganong's Review of Medical Physiology**.
- Barrett, B., and Brown, D. J. **Therapeutic Monograph for CVT-E002**.American Botanical Council.

- Benoy, G. K., Animesh, D. K., Aninda, M., Priyanka, D. K. Sandip, H., 2012. **An Overview on *Andrographis paniculata* (Burm. F) Nees**. India: Moksha Publishing House.
- Bilal, Al-Jiffry., Samah, K.H., 2013. **Segmental Oriented Liver Surgery**. INTECH.
- BioMerieux[®], 2004. **Medical Procedure Kit ASAR, ALAT, CREA, AND UREA UV 250**. Marcy-I'Etoile France: bioMerieux[®] SA.
- Casado, J.M., Theumer, M., Masih, D.T., Chulze, S., Rubinstein, H. R., 2001. **Experimental Subchronic Mycotoxicoses in Mice: Individual and Combined Effects of Dietary Exposure to Fumonisin and Aflatoxin B1**
- Chao, Wen-Wan, and Lin, Bi-Fong., 2010. **Isolation and Identification of Bioactive Compounds in *Andrographis paniculata* (Chuanxinlian)**. Taiwan: Universitas Nasional Taiwan.
- Chunlaratthanaphorn,S., Lertprasertsuke, N., Srisawat, U., Thuppia, A., Ngamjariyawat, A., Suwanlikhid, N., Jaijoy, K., 2007. **Acute and subchronic toxicity study of the water extract from root of *Imperata***

myrica (Linn.) Rausch in rats. Thailand: Faculty of Medicine Themmasat University.

Cumming, J., Smyth, J.F. 1993. **DNA Topoisomerase I and II as target of Rational Design of New Anticancer Drugs.**Ann Oncology, Aug, 3(7)

Departemen Kesehatan RI, 1977. **Materia Medika Indonesia.**Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI, hal. 90-94.

Departemen Kesehatan RI., 1986. **Sediaan Galenik.** Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.

Diana A, 1988. Experimental Toxicology the Basic Principles. London Universities Press. London.

Departemen Kesehatan RI, 1995. **Farmakope Indonesia,** Edisi IV, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Departemen Kesehatan RI, 2000. **Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat,** Jakarta: Departemen Kesehatan RI, hal: 5-12.

- Departemen Kesehatan RI, 2007. **Kebijakan Obat Tradisional Nasional**. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. **Pedoman Pengendalian Tikus**. Jakarta.
- Djajanegara, Ira. 2008. **Uji Sitotoksitas Ekstrak Ethanol 70% Herba Ceplukan (*Physalis angulata* Linn.) Terhadap Sel WiDr Secara In Vitro**. Serpong.
- DiPiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., Posey, L.M., 2008. **Pharmacotherapy : A Pathophysiologic Approach 7th Ed.** United States of America: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- El-Maghraby SI, Taha HA, Hassan NS. 2010. Effect of Anthum Graveolens L. Extract on Biochemical and Histopathological Alteration of Deltamethrin in Rats. Egypt: **Journal of Bioanalysis & Biomedicine**.
- Endarini, L. H., 2013. Studi Penggunaan Kapsul Campuran Fraksi Diterpen Lakton Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees.) dan Fraksi Minyak Rimpang Kencur (*Kaempferia galangal* L.) sebagai Komplementer 5-Flourourasil dan Leucoverin dari Pasien Kanker Kolon

di RSUD. Soetomo Surabaya. **Tesis**. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Fabricant, D.S., Farnsworth, N.R., 2014. **The Value of Plants Used in Traditional Medicine for Drug Discovery**. USA: University of Illinois-Chicago.

Fahrimal, Y., Eliawardani., Rafina, A., Al-Azhar., Asmila, N., 2014. **Profil Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi *Trypanosoma evansi* dan Diberikan Ekstrak Kulit Batang Jaloh (*Salix tetrasperma Roxb*).** Banda Aceh.

Fauci, A.S., Braunwald, E., Kasper, D.L., Hauser, S.L., Longo, D.L., Jameson, J.L., Loscalzo, J., 2008. **Harrison's Principal of Internal Medicine 17th Ed**. United State of America.

Gad, S.C., 2007. **Animal Models in Toxicology 2nd Ed**. Florida: Taylor and Francis Group. Hal: 147-217.

Guyton, A.C., Hall, J.E., 1997. **Medical Physiology**. Jakarta: Penerbit Buku Ajar Kedokteran EGC.

Hadi, S., 2002. **Gastroenterology**. Penerbit Alumni, Bandung. P. 402-420.

- Hall, Robert L. 1992. Clinical Pathology of Laboratory Animals. In: Andress, J.M., (Eds.). **Animal Models in Toxicology**. New York: Marcell Dekker Inc, p. 791.
- Hayes, D.D. 2004. **Calcium in the balance**, Nursing Mode Incredibly Easy. Hal. 46-53.
- Hendayana, Sumar., 2006. **Kimia Pemisahan**. Bandung: Penerbit Remaja Rosda Karya.
- Hernani. 2011. **Pengembangan Biofarmaka Sebagai Obat Herbal Untuk Kesehatan**.Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Huang, X.J., Choi, Y.K., Im, H.S., Yarimaga, O., Yoon, E., Kim, H.S., 2006. **Aspartate Aminotransferase (AST/GOT) and Alanine Aminotransferase (ALT/GPT) Detection Techniques**. Korea Selatan.
- Jamieson, G., and Launois, B., 2003. **Surgical Anatomy of the Liver and Associated Structures**. Australia: Universitas Adelaide.
- Jarukamjorn, K., and Nemoto, N., 2008. **Pharmacological Aspects of Andrographis paniculata on Health and Its Major Diterpenoid Constituent Andrographolide**. Jepang: Universitas Toyama.

- Jayakumar, T., Hsieh, C.Y., Lee, J.J., Sheu, J.R., 2013. **Experimental and Clinical Pharmacology of Andrographis paniculata and Its Major Bioactive Phytoconstituent Andrographolide.** Taiwan: Taipei Medical University.
- Jones, D.S. **Statistik Farmasi.** Diterjemahkan oleh Hesty U R dan Harrizul R, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal: 312-454.
- Katno dan Pramono, S. 2007. **Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional.** Universitas Gajah Mada. Diakses: 21 Juli 2014
- Kuehnel, Wolfgang M.D. 2003. **Color Atlas of Cytology, Histology, and Microscopic Anatomy.** Jerman.
- Kusumawati, Diah. 2004. **Bersahabat dengan Hewan Coba.** Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Loomis, T., 1978. **Essential of Toxicology 3rd Ed.** Lea & Febriger, Philadelphia, hal. 195-235.
- Lu, F. C. 1995. **Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko (Terjemahan).** Edisi II. VI. Press. Jakarta, hal 85-100.

- McPhee, J. Stephen, and MD., William F. 2006. **Pathophysiology of Disease**. San Francisco, California.
- Murtini, J. T., Priyanto, N., dan Siregar, S.T., 2007. Toksisitas Subkronik Alginat pada Histopatologi Hati, Ginjal, dan Lambung Mencit. **Jurnal Bioteknologi Kelautan dan Perikanan Vol. 5, No. 2**Malang: Universitas Brawijaya
- Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P.A., Rodwell, V.N., 1999. **Biokimia Harper** edisi 24. Jakarta ECG. Hal: 779-800
- Netty, EP., and Faizi, M. 2005. Kuliah HOT TOPICS IN PEDIATRICS: **Tatalaksana Ketoasidosis Diabetik pada Anak**. Surabaya: FK UNAIR RSU Dr. Soetomo SurabayaDivisi Endrokinologi Bagian Ilmu Kesehatan Anak.
- Niranjan, A., Tewari, S.K., Lehri, A., 2010. **Biological Activities of Kalmegh (Andrographis paniculata Ness) and its active principles**. India: National Botanical Research Institute.
- Nugroho, A. E., 2012. **Manggis (*Garcinia mangostana* L.): Dari kulit Buah yang Terbuang hingga Menjadi**

Kandidat Suatu Obat. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Oemiati, R., Rahajeng, E., Kristianto, A.Y., 2011. **Prevalensi Tumor dan Beberapa Faktor yang Mempengaruhi di Indonesia.** Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Orisakwe, O.E., Afonne, O.J., Chude, M.A., Obi, E., Dioka, C. E., 2003. Sub-chronic Toxicity Studies of the Aqueous Extract of *Boerhavia diffusa* Leaves. Nigeria: **Journal of Health Science.**

Pagana, K.D. and Pagana T.J., 2002. **Mosby's Manual of Diagnostic and Laboratory Tests.**

Page, D. S. 1997. **Prinsip-prinsip Biokimia.** Edisi kedua. Jakarta: Erlangga.

Radiati, L.E., Al Awwaly, K.U., Kalsum, U., Jaya, F., 2008. **Pengaruh Pemberian Ekstrak Propolis Terhadap Sistem Kekebalan Seluler Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar.** Malang.

Ratnani, R. D., Hartati, I., Kurniasari, L., 2012. **Potensi Produksi Andrographolide dari Sambiloto**

(*Andrographis paniculata* Ness.) melalui Proses Ekstraksi Hidrotropi. Semarang.

- Ritschel, W.A., 1974. **Laboratory Manual of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics**, Drugs Intelligence Publications., Inc.
- Rivera, JO., Loya, AM., Ceballos, R., 2013. **Use of Herbal Medicines and Implication for Conventional Drug Therapy Medical Sciences.** Texas.
- Robbins L. S. Dan Kumar V., 1995. **Buku Ajar Patologi I edisi IV**, alih bahasa oleh staf pengajar Laboratorium Patologi Anatomik Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sharathkumar, A., Shapiro, A., 2008. **Platelet Function Disorders 2nd Ed.** United Stated
- Siswandono, dan Soekardjo, B. 2000. **Kimia Medisina** edisi II. Surabaya: Airlangga University Press.
- Skandalakis, J.E., Skandalakis, L.J., Skandalakis, P.N., Mirilas, P., 2004. **Hepatic Surgical Anatomy.** United Stated of America: Emory University School of Medicine

- Smith, J. B. and Mangkoewidjojo, S., 1998. **Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis**. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Sukardiman., Rahman, A., Ekasari, W., Sismindari. 2005. **Induksi Apoptosis Senyawa Andrografolida dari Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) terhadap Kultur Sel Kanker**. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Sukardiman., Ekasari, W., Hapsari, P. P., 2006. **Aktivitas Antikanker dan Induksi Apoptosis Fraksi Kloroform Daun Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap Kultur Sel Kanker Mieloma**. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Sukardiman., Santosa, M. H., Arifianti, L., Martha, F., 2014. **Ethyl Acetate Fraction of *Andrographis paniculata* Nees. Increases Cytotoxic Effect of Vincristine on Human Cancer Cell Lines**. Surabaya: Departemen Farmakognosi dan Fitokimia Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Suryohusodo, P. 2003. **Kumpulan Materi Kuliah Biologi Molekuler**. Program Pascasarjana Universitas Airlangga.

- Voight, R., 1994. **Buku Pelajaran Teknologi Farmasi**. Diterjemahkan oleh S. Noerono, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Walujo, Eko B., Soedjito, H., Widjaja, E.A., Rifai, M.A., 1991. **Penguasaan Etnoekologi Secuplikan Masyarakat Etnis di Indonesia**. Makalah Utama pada KIPNAS V. LIPI 1991
- Wang, J., Jia, Y., Wang, N., Zhang, X., Tan, B., Zhang, G., Cheng, Y., 2014. **The clinical significance of tumor-infiltrating neutrophils and neutrophil-to-CD8+ lymphocyte ratio in patients with resectable esophageal squamous cell carcinoma**. China.
- WHO, 2001. **Legal Status of Traditional Medicine and Complementary/Alternative Medicine: A Worldwide Review**.
- WHO, 2002. **WHO monographs on Selected Medicinal Plants** Volume 2. Switzerland.
- Widyastuti, D.A., 2013. **Profil Darah Tikus Putih Wistar pada Kondisi Subkronis Pemberian Natrium Nitrit**. Yogyakarta.