

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, R.R., Griffiths, J.M., Wilkinson, M.L., 1985, *Basic Biochemical Methods*, 122 - 128, John Wiley & Sons, New York.
- Ammon, H.P.T., Wahl, M.A., 1991, *Pharmacology of Curcuma longa*, *Planta Med.*, 57, 1 - 7.
- Anonim, 1977, *Materia Medika Indonesia*, Edisi I, 46 - 52, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1978, *Shimadzu Dual-Wave Length Thin Layer Chromato Scanner* (Instruction Manual), 26 - 77, Shimadzu Co., Spectrophotometric Instrument Plant Analytical Instrumens Division, Kyoto, Japan.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, 697 - 699, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1985, *Tanaman obat Indonesia*, Jilid II, 40 - 41, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1992, *Pedoman Fitofarmaka*, 22 - 32, Ditwasot, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Boughley, A.J., Whiting, D.A., 1973, Experiment in the Boisyntesis of Curcumin, *J.C.S . Perkin I*, 2379 - 2387.
- Cook, R., 1959, *Cholesterol*, Academic Press Inc., New York.
- Donatus, I.A., Santosa, B., Hadjar, M.I., Sardjoko, Vermeulen, N.P.E., 1990, Preventive Effect of Curcumin on Paracetamol Induce Hepatotoxicity in Mice, *The XIth International Congress of Pharmacology*, Amsterdam.
- Donatus, I.A., 1992, Peran fitofarmaka dalam upaya pengobatan hepatitis, dalam *Simposium Nasional Hepatitis*, Yogyakarta.
- Fatah, A.M., Mursyidi, A., 1985, *Volumetri dan Gravimetri*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gandjar, I.G., 1991, *Kimia Analisis Instrumental*, 53 - 71, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ganong, W.F., 1985, *Review of Medical Physiology*, 12th ed., 244 - 253, Lange Medical Publications, California.
- Guyton, A.C., 1990, *Buku ajar Fisiologi Kedokteran*, terjemahan oleh Adji Dharma, Petrus Lukmanto, Edisi 5, 372 - 383, Penerbit EGC, Jakarta.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Iwang Sudiro, 180 - 191, Penerbit ITB, Bandung.
- Harper, H.A., 1979, *Review of Physiological Chemistry* 17th Ed., by H.A. Harper, V.W. Rodwell, Peter A Mayes, diterjemahkan oleh dr. Martin Muliawan, 377 - 384, Penerbit EGC., Jakarta.
- Higuchi, T., Hansen, K.B., 1961, *Pharmaceutical Analysis*, 119 - 121, John Wiley and Sons, New York.
- Holder, G.M., Plummer, J.L., Ryan, A.J., 1978, *The Metabo-*



- lism and Excretion of Curcumin (1-7-Bis (4-hydroxy-3-methoxy phenyl)-1,6-heptadiene-3,5-dione) in Rat, *Xenobiotika*, 8, 12, 761 - 768.
- Huang, T.C., Chen, C.P., Wefler, V., Raffery, A., 1961, A Stable Reagent for The Liebermann Burchard Reaction, *Analitical Chemistry*, 33, 10, 1405 - 1407.
- Jork, H., Funk, W., Fischer, W., Wimmer, H., 1990, *Thin Layer Chromatography, Reagents and Detection Methods*, Volume Ia, 9 - 36, VCH Verlagsgesellschaft mbH, Germany.
- Kane, J.P., Malloy, M.J., 1985, Hiperlipoproteinemia, dalam *Terapi Mutakhir*, diterjemahkan oleh Rakel-P Adrianto (Eds.), 481 - 491, Penerbit EGC, Jakarta.
- Katzung, B.G., 1989, *Farmakologi dasar dan Klinik*, diterjemahkan oleh Petrus Adrianto, Edisi 3, 460 - 473, Penerbit EGC., Jakarta.
- Kiso, Y., Suzuku, Y., Watanabe, N., Oshima, Y., Hikino, H., 1983, Antihepatotoxic principles of *Curcuma longa* Rhizomes, *Plant Research Medica*, 49, 185-187.
- Liang, O.B., Apsarton, Y., Widjaja, T., Puspa Surya, 1986, Efek koleretik dan anti kapang komponen *Curcuma xanthorrhiza*, Roxb. dan *Curcuma domestica*, Val., *Konggres Ilmiah Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia VI*, Yogyakarta.
- Manitto, P., 1992, *Biosintesis produk Alami*, diterjemahkan oleh Koen Sumardijah, P.G. Sammes 2(Ed.), 231 - 277, 395 - 419, IKIP Semarang Press, Semarang.
- Path, T.N., Srinivasan, M., 1971, Hipocholesterolemia Effect of Curcumin in Induced Hipercholesteremic Rats, *Indian Journal of Experimental Biology*, 9, 167 - 169.
- Ramprasad, C., Sisri, M., 1957, *Curcuma longa* & Bile Sekretion-Quantitative Changes in the Bile Constituents Induced by Sodium Curcuminat, *J. Sci. Industr. Res.*, 16, 108 - 110.
- Ravindranath, V., Chandrasekhara, N., 1981, Invitro Studies on Intestinal absorption of Curcumin in Rats, *Toxicology*, 20, 251 - 257.
- Richterich, R., Colombo, J.P., 1978, *Clinical Chemistry, Theory, Practise and Interpretation*, 427 - 437, John Wiley and Sons, New York.
- Roth, H.J., Blaschke, G., 1988, *Analisis Farmasi*, diterjemahkan oleh Sarjono Kisman, Slamet Ibrahim, 402 - 424, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Shankar, T.N.B., Shanta, N.V., Ramesh, H.P., Murthy, I.A.S., Murthy, V.S., 1980, Toxicity Studies on Turmeric (*Curcuma longa*) : Acute Toxicity Studies in Rats, Guineapigs & monkeys, *Indian J. Exp. Biol.*, 18, 73 - 74.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat secara Kromatografi dan Mikroskopi*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Iwang Sudiro, 1-9, 190 - 195, Penerbit ITB, Bandung.
- Suhartana, E., 1991, *Pengaruh Praperlakuan Kurkuminoid terhadap Methemoglobinemia karena Parasetamol pada*



- Mencit, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Supardjan, A.M., 1987, *Pemisahan Tetrasiklin dan Hasil Uraianya dalam Sediaan Tetrasiklin secara KLT densitometer*, laporan Penelitian, Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sunaryo, H., Edijanto, S.P., Djatmiko, W., Hafid, A.F., 1985, Pengaruh Pemberian Kurkuminoid (*Curcuma domestica*, Val.) terhadap kadar kolesterol HDL serum tikus putih (*Rattus norvegicus*), *Simposium Nasional Temulawak*, Bandung.
- Steenis, C.G.G.J. van, 1975, *Flora untuk Sekolah di Indonesia*, 44 - 164, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Tampubolon, O.T., 1981, *Tumbuhan Obat*, 75-76, Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Tan, H.T., Kirana, R., 1986, *Obat - obat Penting, Khasiat dan Penggunaannya*, Edisi 4, 411 - 425, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Tjetje, Soemantri, Solichin, M., Pramana, B., *Prospek Pengembangan Obat Tradisional : Peluang dan Tantangannya*, 1991, *Kongres Ilmiah Farmasi VIII*, Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G., 1988, *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*, 496 - 497, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tonnesen, H.H., 1986, *Chemistry, Stability and Analysis of Curcumin, Naturally Occuring Drug Molecule*, Institute of Pharmacy, University of Oslo, Norway.
- Wagner, H., 1980, *Drogen und Ihre Inhaltsstoffe, dan Pharmazeutische Biologie*, 38 - 41, 370 - 375, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Wahlstrom, B., Blennow, G., 1978, A Study on the Fate of Curcumin in the Rate, *Acta Pharmacol. et Toxicol.* 43, 86 - 92.
- Wilbraham, A.C., Matta, M.S., 1992, *Pengantar Kimia Organik dan Hayati*, diterjemahkan oleh Suminar A Damadi, 411 - 429, Penerbit ITB, Bandung.
- Windholz, M. (Ed), 1983, *The Merck Index*, 9th ed., 2193, Merck & Co. Inc., New York.