

## DAFTAR PUSTAKA

- Anngraeni, A. Gani, dan Hayani, E., 1995. Pertemuan Pembahasan Konsep Revisi ISO 5565 Vanilla Spesification. Departemen Perdagangan, Jakarta.
- Atkins, P.W., 1996. *Kimia Fisika*. Volume ke-2. Ed ke-4. Kartohadiprodjo, penerjemah. Jakarta : Penerbit Erlangga. Terjemahan dari : *Physical Chemistry*.
- Chang, R. 2004. *Kimia Dasar: Konsep-konsep Inti*. Jilid 2. Jakarta.
- Cooper, G.M., 2001. *The Cell a Molecular Approach, Second edition*. Washington, D.C : ASM. Press.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia*, Edisi Ketiga. Jakarta.
- Fahrurozi, 2008, Pengaruh Jumlah Mol Pereaksi Pada Sintesis Senyawa GVT-0 Dengan Pelarut Etanol Dan Uji Sitotoksiknya Terhadap Sel Hela, Skripsi, Fakultas Farmasi universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S., 1999, *Kimia Organik Jilid 2*. Alih Bahasa oleh Pudjaatmaka A.H., Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta. Pustaka pelajar.
- Hadi, I., 2015, Optimasi Kadar Katalis Asam pada Sintesis Senyawa Antikanker Gamavuton-0 (GVT-0) Menggunakan Regresi Polinomial Orde Dua. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Keenan, C.W., Kleinfelter, D.C., Wood, J.H., Pudjaatmaka, A.H., 1990, *Ilmu Kimia Untuk Universitas*, Edisi Keenam, Jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Majeed, M., Badmaev, V., Shirakumar, U., and Rajendran, R., 1995. *Curcuminoids Antioxidant Phytonutrient*, 3-80, NutriScience Publisher Inc., PisCataway, New Jersey.
- Meiyanto, E., 1999, Kurkumin Sebagai Obat Antikanker : Menelusuri Mekanisme Aksinya, *Majalah Farmasi Indonesia*, 10 (4), 224-236.
- Neigishi, O., Sugiura, K., Neigishi, Y., 2009, *Biosynthesis of Vanillin via Ferulic Acid in Vanilla planifolia*, J. Agric. Food Chem. Vol. 57, 9956-9961.

- Robinson, T.P., Ehlers, T., Hubbar, R.B.IV., Bai, X., Arbiser, J.L., Goldsmith, D.J., Bowen, J.P., 2003. *Design, Synthetis and Biologicalevaluation of Angiogenesis Inhibitors : Aromatic Enone and Dienone Analogues of Curcumin*, *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, 13, 115-117.
- Sahid, M.N.A., 2008, Profil Kecepatan Reaksi Pembentukan GVT-0 dan Uji Aktivitas Sitotoksik pada Sel Kanker Payudara T47D, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Salim,M., Susanto, A., Stefanus D., 2014, Terapi Nanopartikel Albumin-Kurkumin Atasi Kanker Payudara Multidrug Resistant, *CDK-220*, 41 (9), 711.
- Sardjiman, Samhoedi, M.R., Hakim, L., Van der Goot, H., Timerman, H., 1997, 1,5-Diphenyl-1-4-pentadiene-3-ones and cyclic analogues as antioxidativeagents. Synthesis and structure-activity relationship, *in Proceedings of the International Symposium on Curcumin Pharmacochemistry (ISCP)*, 175-185, Edited by Pramono, S., Umar A. Jenie, Retno S. Sudibyo, Didik Gunawan, Faculty of Pharmacy Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Indonesia.
- Sardjiman, 2000, *Sinthesis of Some New Series of Curcumin Analogues, Antioxydative, Antiinflammatory, Antibacterial Activities and Quantitative-Structure Activity Relationship*. Dissertation. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tjay, T.H., dan Rahardja, K., 2007. Obat-obat penting : Khasiat, Kegunaan, dan Efek-Efek Sampingnya, Edisi keenam. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Tonnesen, H.H., dan Karlsen, J. 1985. *Studies on Curcumin and Curcuminoids VI Kinetic degradation in Aqueous Solution*, *Z. Lebensin, Unters Forsch*, 183, 166-122.
- Trihono, 2013, Riset Kesehatan Dasar, Laporan Penelitian, badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Van der Goot, H. 1997. The Chemistry and Quantitative Structure Activity Relationship of Curcumin, in *Recent Development in Curcumin Pharmacochemistry, Proceedings of the International Symposium on Curcumin Pharmacochemistry (15cp)*, August 29-31, 1995. Edited by Suwijoyo Pramono. Yogyakarta-Indonesia : Aditya Media.
- Wijaya, D.P., 2015, Optimasi Perbandingan *Starting Material* pada Sintesis Senyawa Antikanker Gamavuton-0 (GVT-0) Menggunakan Regresi Polinomial Orde 2. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.