

DAFTAR PUSTAKA

- Bosman F.T. 1999. Aspek-Aspek Fundamental Kanker (terj) dalam : Arjono, editor : Onkologi. Edisi 5. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. h. 2,7.
- Cooper G. M., 2001. The Cell a molecular approach second edition. Washington, D.C : ASM. Press
- 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., Penerbit Erlangga, Jakarta.
- International Agency for Research on Cancer (IARC). 2014. Laporan World Cancer 2014 (<http://tempo.co.jakarta.com>).
- Hatcher, H., Planap R., Cho J., Torti F.M., and Torti S.V.. 2008. *Curcumin from ancient medicine to current clinicals trial*. Cell. Mol. Life Sci. 65 (11) : 1631-1652.
- Khuri, A. I., Response Surface Methodology and Realted Topics, World Scientific Publising Co. Pte. Ltd., 2005.
- Kompas, 21 Januari 2014, Penderita Kanker di Indonesia Meningkat (<http://health.kompas.com>).

Majeed, M., Badmaev, V., Shirakumar U., and Rajendran, R., 1995.

Curcuminoids Antioxidant Phytonutrient, 3-80, Nutri Science Publisher Inc.,
Piscataway, New Jersey

Nugroho, A.E., Supardjan, A.M., Hakim, L., Istyastono, E.P. and Yuniarti, N.,
2004, Sintesis dan Uji Aktivitas Biologis Senyawa-senyawa Baru Turunan
1,5-bis(4'-hidroksi-3'-metoksifenil)-1,4-pentadien-3-on, Laporan Penelitian,
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.

Nuryanti, Djati H Salimy. 2008. Metode Permukaan Respon dan Aplikasinya
Pada Optimasi Ekperimen Kimia. Jakarta : Lokakarya Komputasi dalam
Sains dan Teknologi Nuklir

Orbayinah S., Ismadi M., dan Oetari., 2003, Kemampuan Menghambat dan Sifat
Hambatan Analog Kurkumin Terhadap Aktivitas Enzim Siklooksigenase.
Sains Kesehatan, Majalah Berkala Penelitian Pascasarjana Ilmu-ilmu
Kesehatan Universitas Gajah Mada, 6 (1): 29-39.

Robinson, T.P., Ehlers, T., Hubbard, R.B. IV., Bai, X., Arbiser, J.L., Goldsmith,
D.J., Bowen, J.P., 2003. *Design, Synthetis and Biological Evaluation of
Angiogenesis Inhibitors : Aromatic Enone and Dienone Analogues of
Curcumin*, *Bioorg. Med. Chem. Let.*, 13, 115-117

Sabtanti, Didy Putra Wijaya. 2014. Optimasi Perbandingan *starting Material* pada
Sintesis Senyawa Antikanker Gamavuton-0 (GVT-0) Menggunakan Regresi
Polinomial Orde 2. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

- Sabtanti, Ismanurrahman Hadi. 2014. Optimasi Kadar Katalis Asam pada Sintesis Senyawa Antikanker Gamavuton-0 (GVT-0) Menggunakan Regresi Polinomial Orde Dua. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Sardjiman, 2000, Synthesis of Some New Series of Curcumin Analogues, Antioxydative, Antiinflammatory, Antibacterial Activities and Quantitative-Structure Activity Relationship. Dissertation. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Shishodia S, Chaturvedi M. M., Aggarwal Bharat B., 2007, Role of Curcumin in Cancer Therapy, *Curr Probl Cancer*, 31, p 243-305 (doi:10.1016/j.currprobcancer.2007.04.001).
- Sunaryati, S. (2011). 14 Penyakit Paling Sering Menyerang Dan Sangat Mematikan, Jogjakarta, FlashBooks
- Suryohudoyo P., 2004. Dasar Molekuler Karsinogenesis, didalam: Kapita Selekta Ilmu Kedokteran Molekuler. Jakarta : Penerbit Infomedika.
- Tjay, T.H., dan Rahardja, K., 2007. Obat - Obat Penting : Khasiat, Kegunaan dan Efek - Efek Sampingnya Edisi keenam. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- WAHYUDI, D., "Aplikasi Metode Response Surface Untuk Optimasi Kualitas Warna Minyak Goreng". www.petra.ac.id/~puslit/journals/