

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2009. Financial and legal impact of cancer. (terhubung berkala). [http://www.mdanderson.org/patient-and-cancer-information/ancer information/cancer-topics/survivorship/financial-impacts/index.html](http://www.mdanderson.org/patient-and-cancer-information/ancer%20information/cancer-topics/survivorship/financial-impacts/index.html) (2 Oktober 2009).
- Agistia, D. D. *et al.* (2013) 'Interaction Between Active Compounds from *Aegle marmelos* Correa As Anti Inflammation Agent with COX-1 and COX-2 Receptor', *Traditional Medicine Journal*, 18(2), pp. 80–87.
- Ahmad, F., I. Ahmad, and M.S. Khan. 2005. Indole Acetic Acid Production by the Indigenous Isolats of Azoto-bacter and Fluorescent *Pseudomonas* in the Presence and Absence of Tryptophan. *Turkish Journal of Bio-logy* 29: 29-34.
- Coates, J. (2000) 'Interpretation of Infrared Spectra , A Practical Approach', *Encyclopedia of Analytical Chemistry*. Newtown, USA, pp. 1–23.
- Cooper, C. B., & Storer, T. W. (2001). *Exercise Testing and Interpretation: A Practical Approach*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cotton, F.A. dan G. Wilkinson. 1989. *Kimia Anorganik Dasar*. Terjemahan oleh S. Suharto. UI Press. Jakarta.
- Dachriyanus. 2004. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas: Padang.
- Dharmayanti, A. and Martak, F. (2015) 'Sintesis Senyawa Aktif Kompleks Mangan(II) dengan Ligan 2(4-nitrofenil)-4,5-difenil-1H-imidazol', *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2), pp. 52–56.
- Diananda, Rama. (2008). *Mengenal Seluk-Beluk Kanker*. Jogjakarta: Katahati.
- Dresemann G, 2005, Imatinib and hydroxyurea in pretreated progressive glioblastoma multiforme; a patient series; *Annals of Oncology* 16(10): pp.1702-1708;
- Donaldson MS. 2004. Nutrition and cancer: A review of the evidence for an anti-cancer diet. *Nutrition Journal*. 3:1-19.
- D. Hanahan dan R.A Weinberg. "The Hallmarks of Cancer" *Cell*, pp. 100 (1): 57-70, 2000.
- Effendy, 2007, *Perspektif Baru Kimia Koordinasi*, Jilid 1, Bayu Media Publishing, Malang.
- Fessenden, R.J dan J.S Fessenden. (2010). *Fundamentals of Organic Chemistry*, diterjemahkan oleh Sukmariah Maun, Kamianti Anas dan Tilda S.Sally. Tangerang: Binarupa Aksara Publisher

- Fitriah, A. 2017. Analisis Interaksi Senyawa Flavonoid Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Reseptor Estrogen Alfa ( $ER\alpha$ ) Secara *In Silico* Sebagai Model Kandidat Antikanker Payudara. [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Gandjar, Ibnu Gholib. 2007. Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Gaurisankar S & Tanya D. 2008. Anti cancer effects of curcumin: cycle of life and death. Cell Division 2008. 3:1-14.
- Goeswin, A. (2012) *Sediaan Farmasi Padat*. Bandung: ITB.
- Greenlee, R. T., Hill-Harmon, M. B., Murray, T., & Thun, M. (2001). Cancer statistics, 2001. CA: a cancer journal for clinicians, 51(1), 15–36.
- Hastuti, I. W. and Brams, D. W. . (2017) ‘Karakterisasi Butiran Sub Mikron Nanomaterial Karbon Batok Kelapa Dengan Variasi Waktu Pengadukan Bahan yang Digunakan Untuk Filtrasi Logam Fe Dari Limbah Air Selokan Mataram Berdasarkan Uji Uv-Vis, XRD, SEM dan AAS’, *Jurnal Fisika*, 6(4), pp. 308–318.
- Hawkins, P. C. D. *et al.* (2008) ‘How to do an evaluation: pitfalls and traps’, *J comput Aided Mol Des*, 22, pp. 191–192. doi: 10.1007/s10822-008-9201-z.
- Katzung, B.G. 2011. Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 10. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- KEMENKES. Infodatin Kanker. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI 2015. 2015.
- Kovacic P. 2010, Hydroxyurea (therapeutics and mechanism): Metabolism, carbamoyl nitroso, nitroxyl, radicals, cell signaling and clinical applications, [www.elsevier.com/locate/mehy](http://www.elsevier.com/locate/mehy).
- Lestari, Tresna. 2015. Studi Interaksi Senyawa Turunan 1,3-dibenziltiourea Sebagai Ribonukleotida Reduktase Inhibitor. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 7(3).
- Nakamoto (1978) *Infrared and Raman Spectra of Inorganic and Coordination Compound*. Third Edit. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Nauli, T. 2014. Penentuan Sisi Aktif Selulase *Aspergillus Niger* dengan Docking Ligan. *JKTI*, 16(2).
- Ningtyas, A. P. and Martak, F. (2016) ‘Sintesis dan Uji Toksisitas Kompleks Kobalt(II) dengan Ligan (6E)-(N2)-((E)-2-(6-aminopiridin- 2-ilimino)-1,2-difeniletildin)piridin-2,6- diamina’, *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2),pp.3–7.
- Nursamsiar, Toding, A. T. and Awaluddin, A. (2016) ‘Studi In Silico Senyawa Turunan Analog Kalkon dan Pirimidin Sebagai Antiinflamasi: Prediksi Absorpsi, Distribusi dan Toksisitas’, *Pharmacy*, 13(1), pp. 92–100.
- Purnomo, Dwito, et al., (2013). Pengaruh Penggunaan Modul Hasil Penelitian Pencemaran Lingkungan di Sungai Pepe Surakarta sebagai Sumber Belajar Biologi Pokok Bahasan Pencemaran Lingkungan terhadap Hasil Belajar Siswa. FKIP UNS.

- Qing Song D., Ming Wang Y., Na Du N., Ying He W., Liang Chen K., Fang Wang G., Peng Yang, Zong Wu L., Bo Zhang X., Dong Jiang J., 2009, Synthesis and activity evaluation of benzoylurea derivatives as potential antiproliferative agents, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters* 19 (2009): 755–758
- Ruswanto et al. (2018) 'Kuersetin: Penghambat Uridin 5-Monofosfat Sintase sebagai Kandidat Antikanker', *ALCHEMY Jurnal Penelitian*, 14(2), pp. 236– 252. doi: 10.20961/alchemistry.14.2.14396.236-254.
- Ruswanto, R. et al. (2018) 'Karakterisasi dan Sintesis Senyawa Kompleks Fe (III) Sebagai Kandidat Anti Tuberkulosis', *Journal of Pharmacopolium*, 1(2), pp. 100–106.
- Sarker, S. D. and Nahar, L. (2007) *Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi: Bahan Kimia Organik, Alam dan Umum*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sugiyarto, K. H. 2012. *Dasar-dasar Kimia Anorganik Transisi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suhartati, T., 2017, *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*, CV. Anugrah Utama Raharja, Lampung.
- Suryohudoyo P 2004. *Dasar Molekuler Karsinogenesis*, didalam: *Kapita Selekta Ilmu Kedokteran Molekuler*, Penerbit Infomedika, Jakarta.
- Tjindarbumi D, Mangunkusumo R. 2002. Cancer in Indonesia, Present and Future. *Japanese Journal of Clinical Oncology*. 32:S17-S21.
- Wade Jr, L. G. (2013). Phenol (Chemical Compound). *Encyclopedia Britannica*
- WHO (2008). The global burden of diseases: 2004 update Geneva: World Health Organization. [http://www.who.int/healthinfo/global\\_burden\\_disease/GBD\\_report\\_2004update\\_full.pdf](http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GBD_report_2004update_full.pdf) .
- Woo G.J., Katayama K., Bak E.J., Ueno M., Yamauchi H., Uetsuka K., Nakayama H., Doi K., 2004, Effects of prenatal hydroxyurea-treatment on mouse offspring, *Gesellschaft fur Toxikologische Pathologie* (2004) Volume: 56, Issue: 1-2 : 1- 7
- Widiyarti, et al. (2019). Synthesis, Characterization, Anticancer And In silico ADME Properties Of Caproic Acid Derivatives Against P388 Cancer Cell Lines. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. IJPST - SUPP1(2), 1-8.