

DAFTAR PUSTAKA

- Agur, A.M.R., Dalley, A.F., 2009, *Grant's Atlas of Anatomy*, 12th edition, Lippincott William & Wilkins, Philadelphia, p.677-783.
- Anonim, 2000, *Prosedur Tetap Perhitungan Sel*, Cancer Chemoprevention Research Center Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Atmaningsih, F.R., 2008, Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) terhadap Kultur Sel HeLa, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Awik, P., 2011, Uji Sitotoksitas dan Efek Ekstrak Spons Laut Aaptos Suberitoides Terhadap Sel Kanker Payudara (T47d) Secara In Vitro, *Skripsi*, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Chandranata, L., 2000, *Intisari Prinsip-Prinsip Ilmu Bedah*, Edisi 6, EGC, Jakarta.
- Dalimartha, S., 2004, *Deteksi Dini Kanker dan Simplisia Antikanker*, Penebar Swadaya Wisma Hijau, Jakarta.
- Demeule, M., Levesque, J.M., Annabi, B., Gingras, D., Boivin, D., Jodoin, J., 2007, Green Tea Catechins As Novel Antitumor And Antiangiogenic Compounds, *Curr. Med. Chem*, 2: 441-463.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawas Obat Tradisional, Jakarta.
- Dhingra, P.L., 2009, *Diseases of Ear, Nose and Throat*, 4th edition, Elsevier, New Delhi.
- Djajanegara, I., Wahyudi, P., 2010, Uji Sitotoksitas Ekstrak Etanol Herba Ceplukan (*Physalis angulata* Linn.) Terhadap Sel T47D Secara In Vitro, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1): 41-47.
- Djarwis, D., 2004, *Teknik Penelitian Kimia Organik Bahan Alam*, Universitas Andalas, Padang.
- Doyle, A., Griffith, J. B., 2000, *Cell and Tissue Culture for Medical Research*, John Wiley and Sons, LTD Chichester, New York.

- Fazwishni, S., Hadjiono, B.S., 2000, *Uji Sitotoksitas dengan Esei MTT*, Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Field, J.K., 2009, *The Role of Oncogenes and Tumour-Suppressor Genes in The Aetiology of Oral, Head and Neck Squamous Cell Carcinoma*, J.R. Soc. Med., (88): 35-39.
- Foster, J.S., Henley, D.C., Ahamed, S., Wimalasena, J., 2001, Estrogen and Cell Cycle Regulation in Breast Cancer, *Trend in Endocrinology and Metabolism*, 12(7): 320-327.
- Freshney, I.R., 2000, *Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique*. Edisi ke-VI, A John Wiley and Sons, Inc, Canada.
- Golstein, P., dan Kroemer, G., 2006, Cell Death by Necrosis: Towards a Molecular Definition, *Trends in Biochemical Sciences*, 32(1): 37-43.
- Gosselin, B.J., 2010, *Malignant Tumors of The Mobile Tongue*, Saunders Elsevier, Philadelphia.
- Gunawan, D., 2004, *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*, Jilid 1, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hadi, S.M., Asad, S.F., Singh, S., Ahmad, A., 2007, Putative Mechanism For Anticancer and Apoptosis-Inducing Properties of Plant-Derived Polyphenolic Compounds, *IUBMB Journal*, 50: 167-171.
- Hasballah, K., Murniana, A.A., 2005, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ecliptaalba L. Hassk Serta Ekstrak Dan Minyak Atsiri Daun Piper Betle L. Terhadap Bakteri Penyebab Karies Gigi. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 13: 281-287.
- Hasibuan, S., 2012, *Prosedur Deteksi Dini dan Diagnosis Kanker Rongga Mulut*, Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Heerdjan, A.S., 2009, *Kanker, Apakah Itu? Pengobatan, Harapan Hidup, dan Dukungan Keluarga*, Terjemahan oleh Wim de Jong, 2010, Arcan, Jakarta.
- Jong, W., 2004, *Kanker, Apakah Itu? Pengobatan, Harapan Hidup, dan Dukungan Keluarga*, Arcan, Jakarta.
- Junaidi, I., 2007, *Kanker*, PT. Bhuana Ilmu Populer, Jakarta.
- Kemas, A.H., 2003, *Rancangan Percobaan: Teori dan Aplikasi*, Edisi 3, PT Grafindo Persada, Jakarta.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2015, *Pusat Data dan Evaluasi Informasi Kementerian Kesehatan RI*, Pusdatin, Jakarta.
- Kentjono, W.A., 2012, *Pembedahan Pada Tumor Parotis dan Kanker Rongga Mulut*, Majalah Kedokteran Tropis Indonesia, Jakarta.
- King, R.J.B., 2000, *Cancer Biology*, 2nd edition, School of Biological Sciences, University of Surrey, Pearson Education, New York.
- Kumar, V., Abas, A.K., Fausto, N., 2007, *Robbins and Cotran Pathology Basic of Diseases*, Elsevier Inc, New York.
- Kusumaniingtyas, E., 2008, Sitotoksisitas Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) terhadap Kultur Sel Raji, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Lisdawati, V., 2002, Bioasai Antikanker In Vitro dengan Sel Leukemia dan Isolasi serta Penentuan Struktur Molekul Senyawa Kimia Dari Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa [Scheff.] Boerl.*), *Tesis*, FMIPA Universitas Indonesia, Depok.
- Lin, J., Zhang, S.M, Fuchs, C.S., 2006, Flavonoid Intake and Colorectal Cancer Risk in Men and Women, *Epidemiology Journal*, 16: 644-651.
- Lumongga, F., 2008, *Apoptosis*, Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Manoi, F., 2007, *Sirih Merah Sebagai Tanaman Obat Multifungsi*, Warta Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, Bogor.
- Meiyanto, E., Handayani, S., Septisetyani, E.P., Susidarti, R.A., 2009, Synergistic Effect of Areca catechu L. Ethanolic Extract and Its Chloroform Fraction with Doxorubicin on MCF7, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7: 1-7.
- Meri, 2008, Sitotoksisitas Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) terhadap Kultur Sel Mieloma, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Munir, M., 2008, Tumor Ganas Rongga Mulut, hal. 156-158, dalam: E.A. Soepardi, N. Iskandar, J. Bashiruddin, dan R.D. Restuti, (Eds.), *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala Leher*, Edisi 6, Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nafrialdi, S., 1995, *Antikanker*, Edisi 4, Fakultas Kedokteran Indonesia, Jakarta.

- Netter, F.H., 2009, *Atlas of Human Anatomy*, 4th edition, Saunders Elsevier, Philadelphia, p.58.
- Nugroho, S.H.S., 2009, *Terapi Pengobatan Tumor – Kanker*, Kanisius, Yogyakarta.
- Nur'aniyah, 2008, Sitotoksisitas Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) terhadap Kultur Sel Siha, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Pecorino, L., 2005, *Molecular Biology of Cancer Mechanism, Target, and Therapeutics*, Oxford University Press, New York.
- Perry, M.C., 2011, *Chemotherapy*, 4th edition, Saunders Elsevier, Philadelphia.
- Pusztai, L., Lewis E., 1996, *Cell Proliferation in Cancer, Regulatory Mechanism of Neoplastic Cell Growth*, Oxford University Press, New York.
- Putri, M.H., Herijulianti, E., Nurjannah, N., 2010, *Ilmu Pencegahan Penyakit Jaringan Keras dan Jaringan Pendukung Gigi*, EGC, Jakarta.
- Rachmawati, I.S., 2011, Isolasi Senyawa Antioksidan dari Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*), *Simposium Nasional Inovasi Pembelajaran dan Sains (SNIPS)*, Bandung, ISBN: 978-602-19655-0-4 327.
- Rang, H., Dole, M., Ritter, M., 2003, *Pharmacology*, 5th edition, Churchill Livingstone, New York.
- Ren, W., Zhang, S.M., 2003, Flavonoids Promising Anticancer Agents, *Medical Research*, 23: 519-534.
- Revianti, S., Parisihni, K., 2005, Peran Matriks Metalloproteinase (MMP) pada Metastasis Karsinoma Sel Skuamosa Rongga Mulut, *Jurnal PDGI*, 55: 232-236.
- Ruddon, R.W., 2007, *Cancer Biology*, Oxford University Press, New York.
- Sari, P.P.C., Rahardjo, B., Arundina, I., 2013, Uji Sitotoksisitas Ekastrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Sel Fibroblas, *Journal of Oral Biology Dental*, 15:21.
- Seufi, A.M., Ibrahim, S.S., Elmaghraby, T.K., Hafez, E.E., 2009, Preventive Effect Of The Flavonoid, Quercetin, On Hepatic Cancer In Rats Via Oxidant/Antioxidant Activity: Molecular And Histological Evidences, *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, 28:80.

- Shah, J.P., Zelefsky, M.J., 2004, *Cancer of Oral Cavity. In: Harrison et al Head and Neck Cancer. A Multidisciplinary Approach, 2nd edition*, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Sudarsono, Agus, P., Didik G., 2011, *Tumbuhan Obat*, BP UGM, Yogyakarta.
- Sudewo, B., 2005, *Basmi Penyakit Dengan Sirih Merah*, PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Sudiono, J., 2008, *Pemeriksaan Patologi Untuk Diagnosis Neoplasma Mulut*, EGC, Jakarta.
- Sugati, 2000, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Jilid 1, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Sugiyono, 2009, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, CV. Alfabeta, Bandung.
- Sukardja, I.D.W., 2000, *Onkologi Klinik*. Edisi 2, Airlangga University Press, Surabaya.
- Supriatno, Yuletnawati, S.E., 2006. Aktivitas Anti Kanker Cepharantine Pada Kanker Mulut Manusia In Vitro (tinjauan proliferasi, invasi, dan metastasis sel), *Majalah Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada*, 13(2): 141-145.
- Suryo, 2007, *Genetika Manusia*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suryohudoyo, P., 2000, *Kapita Selekta Ilmu Kedokteran Molekuler: Oksidan, Antioksidan, Dan Radikal Bebas*, Infomedika, Jakarta.
- Trapero, J.C., Sanchez, J.C., Sanchez, B.P., Gutierre, J.S., Moles, M.G., Martinez A.B., 2008, Molecular Pathology in Oral Cancer and Precancer, *Anticancer Research*; 28: 1197-1205.
- Utami, M.T., 2015, Pengaruh Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) pada Sel Kanker Kolon WiDr, *Skripsi*, Fakultas Farnasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Warshawsky, S., Landolph, J.R., 2006, *Molecular Carcinogenesis and the Molecular Biology of Human Cancer, 1st edition*, Boca Raton USA, Taylor & Francis Group.
- Werdhany, W., Indri, Anthoni, M., W. Setyorini, 2008, *Sirih Merah*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Yogyakarta.

- Wicaksono, F.M., Sari, D.S.P., Sekti, B.H., 2013, Inovasi Terapi Kombinasi Ekstrak Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dan Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Peningkatan Aktifitas FAS/FAS-L pada Regresi Pertumbuhan Kanker Serviks Secara *In Vitro*, *Jurnal Farmasi Brawijaya*, Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya, Surabaya.
- Wulandari, N., 2015, Peningkatan Efek Sitotoksik Kombinasi Doxorubicon dan Ekstrak Metanolik Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) pada Sel Kanker Kolon WiDr Melalui Induksi Apoptosis *In Vitro*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yulianti, E., 2011, Potensi Ekstrak Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) sebagai Antikanker, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Zhuming, G., Quan, Z., 2010, Kanker Lidah, hal. 297-304, dalam: W. Desen dan W. Japaries (Eds), *Onkologi Klinis*, Edisi 2, Science Publication, Beijing.

