

DAFTAR PUSTAKA

- Adijuwana, Nur MA. 1989. *Teknik Spektroskopi Dalam Analisis Biologi*. Bogor: Pusat Antar Universitas IPB.
- Agoes A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Bogor: Salemba Medika.
- Amalina, N. 2008. *Uji sitotoksik ekstrak etanol 70% buah merica hitam (Piper nigrum L.) terhadap sel Hela*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Andrijono. 2009. *Kanker serviks*. Jakarta: Divisi Onkologi Departemen Obstetri-Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Anief. Moh. 2010. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ansel HC. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Ed ke-4. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Arisandi Y. dan Andriani Y. 2006. *Khasiat Berbagai Tanaman Untuk Pengobatan*. Jakarta: ESKA Media. hlm 49-52.
- Badri C. 2006. *Penanggulangan kanker di Indonesia: peran nanotechnology dalam diagnosis dan terapi*. J Sains Materi Indonesia edisi khusus oktober. hlm 11-14.
- CCRC (Cancer Chemoprevention Research Center). 2012. Prosedur Tetap Uji Sitotoksik Metode MTT. <http://www.ccrc.farmasi.ugm.ac.id/wp-content/uploads/03.010.-Sitotoksik.pdf>. 9 Juli 2020 (19:07).
- CCRC (Cancer Chemoprevention Research Center). 2015. Bidara Upas (*Merremia mammosa*). https://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=126. 19 Juli 2020 (13:05).
- Corwin, Elizabeth J. 2009. *Buku Saku Patofisiologi*. Edisi 3. Jakarta: Nike BS, penerjemah; Egi KY, editor. EGC. Terjemahan dari: *Handbook Of Pathophysiology*.
- Dirjen Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan. 2009. *Buku saku pencegahan kanker leher rahim dan kanker payudara*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Djajanegara, I. dan Wahyudi, P. 2009. *Pemakaian Sel HeLa dalam Uji Sitotoksitas Fraksi Kloroform dan Etanol Ekstrak daun Annona squamosa*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 7 (1): 7-11.

- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan*. Jilid I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Jilid IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Jilid I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jilid I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jilid I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Elumalai, E. K., Ramachandran, M., Thirumalai, T., dan Vinothkumar, P. 2011. *Antibacterial activity of various leaf extracts of Merremia emarginata*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 1(5): 406–408.
- Farizal, J. 2014. Pengaruh pemberian ekstrak etanol umbi bidara upas (*Merremia mammosa*) terhadap proliferasi limfosit dan produksi ROI makrofag: studi eksperimental infeksi *Salmonella typhimurium* pada Mencit Balb/C. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Franks L.M, Teich N.M. 1998. *Celluler and Molecular Biology of Cancer*. 3rd ed. New York: Oxford University Press Inc. hal 4-19.
- Freshney, R. I. 1992. *Animal Cell Culture*. Oxford University Press. New York.
- Freshney, R. I. 1994. *Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique*. A John Wiley & Sons, Inc. Publication. New York.
- Freshney, R. I. 2000. *Culture of Animal Cells: A Manual Of Basic Technique*. John Willey & Sonc. Inc Publication. New York.
- Gogoi,B, *et al.* 2017. Network Pharmacology Based Virtual Screening of Natural Products from Clerodendrum Species for Indentification of Novel Anti-Cancer Therapeutics. *Mol.BioSyst.* hal 406-416.
- Hardyanti F. 2011. Komponen bioaktifdan aktivitas antioksidan anemon laut (*Stichodactyla gigantea*) [tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Hariana, A. 2006. *Tanaman Terpilih untuk Pengobatan Berbagai Jenis Kanker*. Seri Agrisehat Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. 1st, 2nd, 3rd ed. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hendrawan, E. 2014. Pemberian Suspensi Serbuk Umbi Bidara Upas (*Merremia tuberosa* (L) Rendle.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*. STIFAR. Semarang.
- Indrawati, M. 2009. *Bahaya Kanker bagi Wanita dan Pria*. Edisi Pertama. Pendidikan untuk Kehidupan. Jakarta.
- Kamaliah. 2011. Pengaruh pengetahuan, sikap, kepercayaan dan tradisi wanita usia subur (WUS) terhadap pemeriksaan *pap smear* dalam upaya deteksi dini kanker serviks di RSUD dr. Pirngadi Medan Tahun 2011.
- Kemenkes. 2010. Panduan Penatalaksanaan Kanker Payudara. <http://kanker.kemkes.go.id/guidelines/PPKPayudara.pdf>. 18 Juli 2020 (09:01).
- Kemenkes. 2012. Gerakan perempuan melawan kanker serviks. www.depkes.go.id. 19 Juli 2020 (08:07).
- Kitagawa, I, *et al.* 1996. Indonesian medical plants XV: chemical structures of five new resin-glycoside, merremosides a, b, c, d, and e, from the tuber of *Merremia mammosa* (Convolvulaceae). *Chem Pharm Bull* 44: 1680-1692.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Riset Kesehatan Dasar Tahun 2013. Jakarta.
- [Kemenkes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. PERMENKES RI No. 29 Tahun 2017 Tentang Penanggulangan Kanker Payudara dan Kanker Leher Rahim Penanggulangan Kanker Payudara Dan Kanker Leher Rahim.
- Lasmadiwati, E dan Setyowati, R. 2003. *Bidara Upas: penurun kadar gula darah, penghambat sel kanker, pelancar ASI, penurun panas, antiradang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mardiana, L. 2004. *Kanker Pada Wanita: Pencegahan dan Pengobatan Dengan Tanaman Obat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2).
- Nafrialdi, Sulistiya, G. 1995. *Antikanker: Farmakologi dan Terapi*. Edisi Keempat. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. hlm 686-702.

- Neuman, W. Lawrence. 2011. *Social Research Methods Qualitative and Quantitative Approaches*. Boston: Pearson.
- Notoatmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pusdatin. 2015. *Situasi Penyakit Kanker*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi.
- Puspitasari, R. L., C. T. Sardjono, B. Setiawan dan F. Sandra. 2008. Kultur Embryonic Stem Cell menjadi Sel Neuron dengan Medium Bebas Serum. *CDK 35* (6): 342-344.
- Radji M, Aldrat H, Harahap Y, Irawan C. 2010. Penggunaan obat hebal pada pasien kanker serviks. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 8: 34-39.
- Rahayu MNS. 2010. Hubungan Tingkat Stadium Kanker Dengan Tingkat Asupan Makan dan Status Gizi Pada Pasien Kanker Serviks yang Mendapat Kemoterapi Di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Ravishankar D, Rajora AK, Greco F, Osborn HMI. 2013. *Flavonoids as prospective compounds for anti-cancer therapy*. *The International Journal of Biochemistry and Cell Biology*. 30: 1-11.
- Romadhoni., *et al.* 2012. Penyerapan Pengetahuan Tentang Kanker Serviks Sebelum Dan Sesudah Penyuluhan. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah* 1(1): 38-42.
- Sa'adah, H., dan Nurhasnawati, H. 2017. Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana Merr*) menggunakan metode maserasi. *Jurnal ilmiah manuntung* 1(2): 149-153.
- Sentra Informasi Iptek. 2005. Tanaman Obat Indonesia: Bidara Upas. <http://www.iptek.net.id>. 15 Mei 2020 (16:04).
- Shanmugapriya *et al.* 2016. Effects of Calophyllum inophyllum Fruit Extract on The Proliferation and Morphological Characteristics of Human Breast Cancer Cells MCF-7. *Asian Pacific Journal Trop Dis* 6(4): 291-297.
- Siti N, Lucie W. 2016. Jamu Pada Pasien Tumor atau Kanker sebagai Terapi Komplementer. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 6(1): 7-9.
- Smeltzer SC, Bare BG, Hinkle JL, dan Cheever KH. 2010. *Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing*. Jilid XII. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.
- Sudewo, B. 2004. *Tanaman Obat Populer Penggempur Aneka Penyakit*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Sukaradja D.G. 2000. *Onkologi Klinik*. Jilid 2. Airlangga University Press. Surabaya.

- Sutedjo I.R, Herwhandani P, Meiyanto E. 2016. Ekstrak etanolik awar-awar (*Ficus septica*) sebagai agen kemopreventif selektif pada berbagai macam sel kanker. *Nurseline Journal* 1: 190-197.
- Sutrisno, DE. 2014. Efek Pemberian Suspensi Serbuk Umbi Bidara Upas (*Merremia tuberosa (L) Rendle.*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*. STIFAR. Semarang.
- Triputra J. 2016. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Pada Sel Kanker KolonWiDr. *Skripsi*. Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Wahyuningsih MSH *et al.* 2013. Selektivitas ekstrak terpurifikasi daun *Tithonia diversifolia (Hemsley) A.Gray* terhadap sel hela. *Trad Med Journal* 18: 22-28.