

## DAFTAR PUSTAKA

- Agent, A. . 2018. Peran Xanthon Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Sebagai Agen Antihiperlipemik. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian* 2(2).
- Assidqi A., K. Khoirunnisa, W. Tjahjaningsih, dan S. Sigit. 2012. Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Hydrophila* Secara In Vitro. . *Journal Of Marine and Coastal Science.*, 113-124
- Agustina, E. 2017. Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus carica* Linn) dengan Pelarut Air, Metanol dan Campuran Metanol-Air . *Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan* 1(1).
- Aminullah, Y., W. Wiratno, dan N. Susilaningsih. 2012. Pengaruh Kombinasi Vitamin C dan D Dosis Tinggi Terhadap System Hemopoetik Penderita Kanker Kepala Leher yang Mendapat Kemoterapi Cisplatin. *Journal of Clinical Medicine*, 1(2).
- Arifianti, L., Sukadirman, H., Studiawan., Rakhmawati., dan L. Megawati. 2014. Uji Aktivitas Ekstrak Biji Sirsak (*Annoma Muricata* L.) Terhadap Sel Kanker Mamalia Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kesehatan Indonesia*, 1(2): 63-66.
- Barus, O. P. dan T. Sanjaya. 2020. Prediksi Tingkat Keberhasilan Pengobatan Kanker Menggunakan Imunoterapi Dengan Metode Naive Bayes. *Information System Development [ISD]* 5(1): 6-11.
- Baskar, R., K. A. Lee, R. Yeo, and K. W. Yeoh. 2012. Cancer and radiation therapy: current advances and future directions. *International journal of medical sciences* 9(3): 193.
- Budyanto, A. 2015. Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesiesn Tanaman Mangrove di Indonesia. Bogor: Institute Pertanian Bogor
- Burdall, E. S. and M. R. Landsdown. 2003. Breast Cancer Cell Line. *Breast Cancer Res* 89-95.
- Bustan, M. N. . 2007. *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Jakarta : Rineka Cipta.
- CancerHelps, T. 2010. *Stop Kanker: Panduan Deteksi Dini & Pengobatan Menyeluruh Berbagai Jenis Kanker*. Jakarta: Agromedia.
- CCRC. (2009). Prosedur Tetap Uji Sitotoksik Metode MTT. *Cancer Chemoprevention Research Center*. Yogyakarta: Farmasi UGM.

- Cunha, B. L. A., J. P. de França, A. A. de Fátima Souza Moraes, A. L. F. Chaves, S. Gaiba, R. Fontana, C. K. do Sacramento, L. M. Ferreira, and L. P. de França. 2014. Evaluation of antimicrobial and antitumoral activity of *Garcinia mangostana* L.(mangosteen) grown in Southeast Brazil. *Acta Cirurgica Brasileira*, 21-28.
- De Groot, H. D. 1944. Reactive oxygen species in tissue injury. *J. Hepatogastroenterology.*, 41: 328-332.
- DEPKES RI. 2001. *Inventaris Tanaman Obat Jilid 1*. Jakarta.
- Desmaniarti, Z. dan N. Avianti. 2014. Spiritual Emotional Freedom Technique Decreasing Stress on Patients with Cervical Cancer. *Jurnal Ners* 9(1): 91-96.
- Dianti, R.N. dan M.A. Isfandiari. 2016. Perbandingan Risiko Ca Serviks Berdasarkan Personal Hygiene Pada Wanita Usia Subur Di Yayasan Kanker Wisnuwardhana Surabaya. *Jurnal PROMKES* , 4(1): 82-91.
- Djajanegara, I. dan P. Wahyudi. 2009. Pemakaian Sel Hela dalam Uji Sitotoksitas Fraksi Ethanol Biji Mimba (*Azadirachta indica*). *A Scientific Journal* 26(2): 59-64.
- Ekowahyuni, L. P. 2016. Daya Simpan Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Pada Perlakuan Pelapisan. *Majalah Ilmu dan Budaya* 40(54): 6181-6204.
- Fatmawati, D., S. Suparmi, I. Yusuf, I. Isradji. 2018. Selektivitas Antikanker Ekstrak Daun Sirsak pada Lini Sel Kanker Payudara. *Biologi dan Sains Terapan*, 4(2): 78-83.
- Febriana, D., T. Milanda, and M. Muchtaridi. (2018). Pharmacological Activity *Garcinia mangostana* Linn : a Review. *International Journal Of Current Medical Sciences*, 8(5) : 430-433.
- Fitriatuzzakiyyah, N., R. K. Sinuraya, dan I. M. Puspitasari. 2017. Terapi Kanker dengan Radiasi: Konsep Dasar Radioterapi dan Perkembangannya di Indonesia. *urnal Farmasi Klinik Indonesia* 6(4): 311-320.
- Globocan. 2018. *Estimated Cancer Incidence, Mortality, Prevalence and Disability adjusted life years DALY's on Worldwide*. IARC Cancer.
- Handayani, L., A. M. Suharmiati, dan A. Ayuningtyas. 2012. *Menaklukkan Kanker Serviks Dan Kanker Payudara Dengan 3 Terapi Alami*. Agromedia .
- Handoko, F. B., A. A. Maruti, E. Rivanti, D. D. P. Putri, dan E. Meiyanto. 2011. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanolik Rimpang Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Terhadap Sel Kanker Serviks HeLa dan Sel Kanker Kolon WiDr. *Majalah Kesehatan PharmaMedika* 3(1): 222-226.
- Hartati, S. B. 2007. *Upaya peningkatan asupan makan pada pasien kanker*. 30(1): Gizi Indonesia.

- Herdwiani, W., F. Leviana, R. Sari, Y. Yolanda, R. Rica, Z. Zahra, Z. Ikawati, dan T. Hertiani. 2014. Uji Keamanan Dan Uji Aktifitas Sitotoksik Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) untuk Menghasilkan Fitofarmaka Antikanker. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 1(2): 47-57.
- Heti, D. 2008. *Uji sitotoksik ekstrak etanol 70% herba sisik naga (Drymoglossum piloselloides Presl.) terhadap sel T47D*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hidayati, D. N., I. Arifin, dan S. S. Susilowati. 2011. Uji Sitotoksitas Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Herba Alfalfa (*Medicago sativa L.*) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D dan Sel Kanker Leher Rahim (Sel Hela) Serta Uji Kandungan Senyawa Kimianya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik* 75-83.
- Indrayani, L., H. Soetjipto, dan L. Sihasale. 2006. Skrining fitokimia dan uji toksisitas ekstrak daun pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis L. Vahl*) terhadap larva udang *Artemia salina* Leach. *Journal of Science* 57-61.
- Ismaryani, A., S. A. Salni, dan T. Triwani. 2018. Aktivitas Sitotoksik, Antiproliferasi dan Penginduksi Apoptosis Daun Salung (*Psychotria viridiflora Reinw. ex. Blume*) terhadap Sel Kanker Serviks HeLa. *Jurnal Ilmu Kefarmasian* 16(2): 206-213.
- Ismiyati, N. dan F. Nurhaeni. 2016. Efek Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum L.*) Sebagai Agen Kemopreventif pada Sel Kanker Leher Rahim Hela Melalui Aktivitas Sitotoksik dan Induksi Apoptosis. *Media Farmasi* 13(1): 35-48.
- Juanda, D. dan H. Kesuma. 2015. Pemeriksaan Metode IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat). *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 2(2): 169-174.
- Kemenkes RI. 2015. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2015. *Info Datin*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khotimah, K. 2004. *Uji sitotoksitas dan antiproliferasi fraksi petroleum eter dan fraksi ethanol kulit batang kamboja (Plumeria acuminata) terhadap sel HeLa*. Yogyakarta: Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.
- Kurniawati, E. 2017. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 2(2): 193-199.
- Maulina, M. 2018. Kerusakan Matriks Ekstraseluler pada Invasi dan Metastasis Sel Kanker. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 1(1): 19-26.

- Miller, R. P., R. K. Tadagavadi, G. Ramesh, and W. B. Reeves. 2010. Mechanisms of cisplatin nephrotoxicity. *Toxins (Basel)* 2(2): 2490-2518.
- Muhammad, S., D. Suardi, dan M. D. Tobing. 2018. Hubungan gambaran spektral pulse walve doppler dengan respon klinis terapi radiasi eksternal pada kanker serviks stadium IIB-IVA. *Majalah Kedokteran Andalas* 41(1): 10-21.
- Munawaroh, S. dan P. A. Handayani. 2010. Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrushystrix D.C.*) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana. *Jurnal Kompetensi Teknik* 2(1): 73-78.
- Nafikha W., W. Amananti, J. Santoso. 2020. Perbandingan Hasil Randemen Tanin Ekstrak Daun, Kulit Buah dan Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dengan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, p-ISSN: 2089-5313.
- Nindrea, R. D. 2017. Prevalensi dan faktor yang mempengaruhi lesi pra kanker serviks pada wanita. *Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan* 2(1): 53-61.
- Nurani, L. H. 2011. Cytotoxicity, Antiproliferative Assays, and Expresion of P53 and Bcl2 of Ethanolic Fraction From Tea (*Camellia Sinensis (L.) Ok*) Leaves Infuse to Hela Cells. *Majalah Obat Tradisional (Traditional Medicine Journal)* 16(1): 14-21.
- Nurfiana, G., L. Mindi, dan M. Novi. 2017. Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Manggis (*Garcinia mangostana*) terhadap DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Farmasi Indonesia* 14(1): 2302-4291.
- Ocviyanti, D. dan Y. Handoko. 2013. Peran dokter umum dalam pencegahan Kanker Serviks di Indonesia. *Journal of the Indonesian Medical Association* 63(1).
- Pangow, M. E. 2018. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Dari Ekstrak Etanol Daun Manggis Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) . *PHARMACON*, 7(3).
- Permatasari, H. P., I. D. Kusuma, dan E. Mayangsari. 2019. Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Menginduksi Apoptosis pada Sel Kanker Servik HeLa melalui Peningkatan Kadar Protein p53. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 30(3): 185-190.
- Priamsari P., M. Retno, M. M. Susanti, dan A. H. Atmaja. 2016. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Ekstrak dan Kadar Flavonoid Totsal Ekstrak Etanolik Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens (Lour.) Merr.*). *Jurnal Farmasi (Journal Of Pharmacy)*, 5(1): 29-33.

- Raju J., J. M. Patlolla, M. V. Swamy, and C. V. Rao. (2004). Diosgenin, a Steroid Saponin of *Trigonella foenum graceum* (Fenugreek), Inhibits Azoxymethane-Induced Aberrant Crypt Foci Formation in F344 Rats and Induces Apoptosis in HT-29 Human Colon Cancer Cells. *Cancer Epidemiology, Biomarker and Pervation*, 13(8): 1392-1398.
- Rasjidi, I. 2009. Epidemiologi Kanker Serviks. *Indonesian Journal of Cancer* 3(3).
- Ren W., Z. Qiao, H. Wang, L. Zhu, and L. Zhang. 2003. Flavonoids: Promising Anticancer Agents. *Medical Research Review* , 23(4); 519-534.
- Romadhon, Y. A. 2013. Gangguan siklus sel dan mutasi gen pada kanker payudara. *Cermin Dunia Kedokteran* 40(10).
- Rukmana, R. 1995. *Budidaya Manggis*. Yogyakarta: Kanisius .
- Safitri, J. 2013. Uji Aktivitas Hepatoprotektor Fraksi Metanol Daun Kesum (*Polygonum Minus* Huds.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Cisplatin. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN* 1(1).
- Safitri, M.F. dan A. Swarastuti. 2013. Kualitas kefir berdasarkan konsentrasi kefir grain. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 2(2): 87-92.
- Sahid, A., D. Pandiangan, P. Siahaan, dan M. J. Rumondor. 2013. Uji Sitotoksisitas Ekstrak Metanol Daun Sisik Naga (*Drymoglossum piloselloides* Presl.) terhadap Sel Leukemia P388. *Jurnal MIPA* 2(2): 94-99.
- Sangi, M. S., L. I. Momuat, dan M. Kumaunang. 2012. Uji toksisitas dan skrining fitokimia tepung gabah pelepah aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains* 12(2): 127-134.
- Seran, A. A., J. M. Peranginangin, dan R. M. Rukmana. 2020. Cytotoxic Activity and Antiangiogenesis of Extract Fraction of *Coccinia grandis* (L.) Voigt Base Towards T47D Breast Cancer Cells and Chorio Allantoic Membrane (CAM) of Chicken Embryo Induced by bFGF. *Jurnal Ilmiah Sains* 20(1): 37-48.
- Siregar, F. dan B. S. Hadijono. 2000. Uji Sitotoksisitas dengan Esei MTT. *Journal of Dentistry Indonesia*, 7(1): 28-32.
- Suhaenah, A. dan S. Nuryanti. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Jamur Kancing (*Agaricus bisporus*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1): 199-204.
- Susanty, A., D. Dachriyanus, Y. Yanwirasti, F. S. Wahyuni, H. Fadhli, dan P. A. Aswan. 2018. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etil Asetat Daun Tampa Badak (*Voacanga foetida* (Bl.)K.Schum) pada Kanker Kolon HTB-38. *Original Article* 5(2): 142-146.

- Syatiaka, A. 2014. Karakterisasi tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) secara morfologis pada dua lokasi di wilayah Kabupaten Pesawaran. (Doctoral dissertation) Fakultas Pertanian).
- Tanaya, V., R. Retnowati, dan Suratmo. 2015. Fraksi Semi Polar dari Daun Mangga Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm). *Jurnal Ilmu Kimia Universitas Brawijaya* 1(1): 778-784.
- Voight, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Terjemahan Noerono, S.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Yatman, E. 2011. Kulit buah manggis mengandung xanton yang berkhasiat tinggi. *Jurnal Ilmiah Widya* 1-8.
- Zaini, M. And Shofia, V. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak *Carica papaya* Radix, *Piper ornatum* Folium dan *Nephelium lappaceum* Semen Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan dan Teknologi*, 2(1) : 15-27.