

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A. 2006. Aktivitas antiproliferasi ekstrak air daun sisik naga (*Pyrosia nummularifolia* (Sw.) Ching) terhadap sel lestari tumor hela secara in vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Bogor.
- Agustina, E., Andiarna, F., Hadi, M. I., Lusiana, N., dan Purnamasari, R. 2018. Identifikasi senyawa aktif dari ekstrak daun jambu air (*Syzygium aqueum*) dengan perbandingan beberapa pelarut pada metode maserasi. *Biotropic The Journal of Tropical Biology* 2(2): 108-118.
- Andiana, M., Rachmawati, Y., dan Andayani, S. S. 2017. Kultur Sel Baby Hamster Kidney (Bhk) Menggunakan Media Dulbecco's Modified Eagle Medium (Dmem). *Biotropic* 1(1): 11.
- Arisusilo, C. 2012. Kanker leher rahim (*Cancer Cervix*) sebagai pembunuh wanita terbanyak di negara berkembang. *Saintis* 1(1): 112-123.
- Badan POM RI. 2012. *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*. Edisi I. Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- CCRC. 2009. *Prosedur Tetap Uji Sitotoksik Metode MTT*. ancer Chemoprevention Research Center. Farmasi UGM. Yogyakarta: 6-9.
- Darwis, S. N., Majdo, Indo., dan Siti, Hasiyah. 1991. *Tumbuhan Obat Famili Zingiberaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Depkes RI. 1987. *Analisis Obat Tradisional*. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Depkes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Dina, T. 2017. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Wanita Pasangan Usia Subur (Pus) Dalam Deteksi Dini Kanker Leher Rahim Metode Iva Di Wilayah Kerja Puskesmas Nanggalo Padang Tahun 2017. *Skripsi*. Fakultas Kebidanan Poltekkes Kemenkes Padang. Padang
- DiPiro JT, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM. 2009. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach* 7th Ed. McGraw-Hill Companies. United States (US).

- Djaeni, M., Ariani, N., Hidayat, R., & Utari, F. 2017. Ekstraksi antosianin dari kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) berbantu ultrasonik: Tinjauan aktivitas antioksidan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 6(3): 148.
- Fajarwati, I. 2014. Aktivitas sitotoksik fraksi polar semipolar dan nonpolar ekstrak etanol daun tumbuhan sala (*Cynometra ramiflora* Linn.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Fajriaty, I., Hariyanto, I. H., Andres, A., dan Setyaningrum, R. 2018. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.). *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains* 7(1): 59-64.
- Farida, S. dan Maruzy, A. 2016. Kecombrang (*Etilingera Elatior*): Sebuah Tinjauan Penggunaan Secara Tradisional, Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologinya. *Torch Ginger : A Review Of Its Traditional Uses, Phytochemistry And Pharmacology* 9(1): 20-24.
- Fatmawati D, Israhanto., Suparmi., dan Yusuf, I. 2018. Selektivitas antikanker ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*) pada lini sel kanker payudara. *Bio-site* 4(2): 78-83.
- Freshney RI. 2010. *Culture of Animal Cell : A Mannual of Basic Technique*. John Willey dan Sonc. Inc Publivcation. New York.
- Ghasemzadeh, A., Jaafar, H.Z.E., Rahmat, A., dan Ashkani, S. 2015. Secondary Metabolites Constituents and Antioxidant, Anticancer and Antibacterial Activities of *Etilingera elatior* (Jack) R.M. SM Grown in Different Locations of Malaysia. *BMC Complementary and Alternative Medicine* 15(335): 1-10.
- Guenther, E. 1987. Minyak Atsiri. Terjemahkan R.S. Ketaren dan R. Mulyono. Jakarta.
- Habsah, M., Lajis, N. H., Sukari, M. A., Yap, Y. H., Kikuzaki, H. 2005. Antitumor-promoting and cytotoxic constituents of *Etilingera elatior*. *Malays J Med Sci* 12(1): 6-12.
- Haryoto, Muhtadi, Indra P., Azizah T., dan Suhendi A. 2013. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol tumbuhan Sala (*Cynometra ramiflora* Linn) terhadap Sel HeLa, T47D dan WiDR. *Jurnal Penelitian Saintek* (18)2: 24-25.
- 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.

Hidayat, S. dan Hutapea, J. 1991. *Investasi Tanaman Obat Indonesia*. Edisi I. Badan Penelitian dan Pengembangan Depkes RI.

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.

Huliselan, Y. M., Runtuwene, M. R. J., Wewengkang, D. F. 2015. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat, dan *n*-heksan dari daun sesewanua (*Clerodendron squamantum Vahl.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* 4(3): 155-163.

Irawan, E. 2013. Pengaruh perawatan paliatif terhadap pasien kanker stadium akhir (Literature Review). *Jurnal Ilmu Keperawatan* 1(1): 34-38.

Istini. 2020. Pemanfaatan Plastik Polipropilen Standing Pouch Sebagai Salah Satu Kemasan Sterilisasi Peralatan Laboratorium. *Indonesian Journal Of Laboratory* 2(3): 42-45.

Jamalzadeh, L., Ghafoori, H., Sariri, R., Rabuti, H., Nasirzade, J., Hasani, H., & Aghamaali, M. R. 2016. Cytotoxic effects of some common organic solvents on MCF-7, RAW-264.7 and human umbilical vein endothelial cells. *Avicenna Journal of Medical Biochemistry* 4(1): 3-4.

Kemenkes RI. 2015a. *Pedoman Budidaya, Panen dan Pascapanen Tanaman Obat*. Edisi I. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Kemenkes RI. 2015b. *INFODATIN Pusat Data dan Informasi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Kemenkes RI. 2018. *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2017*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Khanbabaee, K., dan Van Ree, T. 2001. Tannins: classification and definition. *Natural product reports* 18(6): 645..

Khoiriyah, S., Hanapi, A., Fasya, A. g. 2014. Uji Fitokimia dan Afatktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat, Kloroform dan Petroleum Eter Ekstrak

- Metanol Alga Coklat Sargassum Vulgare Dari Pantai Kapong Pamekasan Madura. *Journal Of Chemistry* 3(2): 133 – 144.
- Lemone, P., K. M. Burke., dan G. Bauldoff. 2015. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Edisi 5. EGC. Jakarta.
- Maimulyanti, A. dan Prihadi, A. R. 2015. Chemical composition, phytochemical and antioxidant activity from extract of *Etlingera elatior* flower from Indonesia. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 3(6): 233-238.
- Marjoni, R. M. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media. Jakarta.
- Marliana, E. dan Saleh, C. 2011. Uji fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak kasar etanol, fraksi *n*-heksana, etil asetat, dan metanol dari buah labu air (*Lagenari siceraria* (Molina)standl). *Jurnal Kimia Mulawarman* 8(2): 63-69.
- Marsetio, T. dan Yudiastuti, S. O. N. 2007. Pengaruh jenis pelarut terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kasar isoflavan dari ampas tahu. *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian* 1(3):1-2.
- Merloo, J. V., Cloos, J., dan Kaspers, G. J. L. 2011. Cell sensitivity assays : The MTT assay. *Journal Article in Methods in Molecular Biology* 731: 237-245.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2): 361-367.
- Mustafida, R. Y., Munawir, A., & Dewi, R. 2014. Efek antiangiogenik ekstrak etanol buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.) pada Membran Korio Alantois (CAM) Embrio Ayam. *Pustaka Kesehatan* 2 (1): 4-8.
- Nam, S., Smith, D. M., & Dou, Q. P. (2001). Tannic acid potently inhibits tumor cell proteasome activity, increases p27 and Bax expression, and induces G1 arrest and apoptosis. *Cancer Epidemiology and Prevention Biomarkers* 10(10): 1083-1088.
- Novalia, R. N. S. 2017. Stabilitas Sistem Dinamik Pertumbuhan Sel Kanker Dengan Terapi Radiasi. *Jurnal Ilmiah Matematika* 3(6): 81-82.
- Noviardi, H., Yuningtyas, S., dan Suwarni, D. 2019. Sitotoksisitas Kombinasi Ekstrak Daun Petai Cina Dan Kulit Jengkol Terhadap Sel Kanker Payudara Dan Serviks (Cytotoxicity of Petai Cina Leaves and Jengkol Pods Combinations Against Breast Cancer Cells and Cervix). *Biopropal Industri* 10(2): 113-114.

- Nurani, L. H. 2011. Cytotoxicity, Antiproliferative Assays, and Expression 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.
- Prasetyo., dan Inorihah, E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan*. Badan Penerbit Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu.
- Prastati, S. N. 2018. Uji sitotoksik kombinasi ekstrak etanol 96% benalu Alpukat (*dendrophoe petandra (L) Mig*) dengan cisplatin pada sel kanker serviks hela. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri. Malang.
- Pratama, A. W., Nurdiana, J., dan Meicahayanti, I. 2018. Pengaruh perbedaan jenis plat penyerap kaca dan papan mika terhadap kualitas dan kuantitas air minum pada proses destilasi energi tenaga surya. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi, Inovasi dan Aplikasi di Lingkungan Tropis* 1(1): 35.
- Puspitasari, E. dan Ulfa, E. U. 2009. Uji Sitotoksisitas Ekstrak Metanol Buah Buni (*Antidesma Bunius (L) Spreng*) Terhadap Sel Hela. *Jurnal Ilmu Dasar* 10(2): 184-185.
- Radji, M., Aldrat, H., Harahap, Y., dan Irawan, C. 2010. Uji sitotoksisitas buah merah, mahkota dewa dan temu putih terhadap sel kanker serviks. *Jurnal Farmasi Indonesia* 5(1): 41-47.
- Ramadhan, A. E dan Phaza, H. A. 2010. Pengaruh konsentrasi, suhu dan jumlah stage pada ekstraksi oleoresin jahe (*Zingiber officinale* Rosc) secara batch. *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ravishankar, D., Rajora, A. K., Greco, F., dan Osborn, H. M. 2013. Flavonoids as prospective compounds for anti-cancer therapy. *The international journal of biochemistry & cell biology* 45(12): 2824.
- Ren, W., Qiao, Z., Wang, H., Zhu, L., dan Zhang, L. 2003. Flavonoids: promising anticancer agents. *Medicinal research reviews* 23(4): 525
- Rowe, R. C., P. J. Shekey., dan M. E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association. USA.
- 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): 150-153.

- 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.
- Shadmani, A., I. Azhar, F. Mazhar, M.M. Hassan, S.W. Ahmed, I. Ahmad, K. Usmanghani., dan S. Shamim. 2004. Kinetic studies on Zingiber officinale. *Journal of Pharmaceutical Sciences* 17(1):47-54.
- Sri, K. dan Winarni. 2011. Deteksi Dini Kanker Leher Rahim Dengan Metode IVA di Wilayah Kerja Puskesmas Ngoresan Surakarta. *Jurnal GASTER* 8(1): 681-694.
- Sukardja, I. D. G. 2000. *Onkologi Klinik*. Edisi 2. Airlangga Universitas Press. Surabaya.
- Torre, L. A., Bray, F., Siegel, R. L., Ferlay, J., Lortet, T. J., dan Jemal, D. A. 2012. Global cancer statistics. *Ca Cancer J Clin* 84(65):108.
- Triputra, J. 2016. Uji sitotoksik ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz dan Pav*) pada sel kanker kolon WiDr. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Ueda, Y., Tomotaka, S., Akiko, M., Tomomi E.T., Chie, H., Hisayo, K., Satomi, O., Kiyoshi, Y., Masami, F., Takayuki, E., Yoshimi, T., Jun, F., dan Tadashi, Kimura. 2015. Evaluation of a free-coupon program for cervical cancer screening among the young: A nationally funded program conducted by a local government in Japan. *Journal of Epidemiology* 25(1): 50–56.
- USP Convention. 2007. *United States of Pharmacopeia National Formulary*. USP 30/ NF 25. Twinbrook Parkway. United States.
- Wardani, I. G. A. A. K. 2020. Efektivitas Gel Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera Elatior*) Sebagai Antiinflamasi Terhadap Mencit Yang Diinduksi Karagenan. *Jurnal Ilmiah Medicamento* 6(1): 66-71.
- Wardhani, L. K. Dan Sulistyani, N. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera Scandens* (L.) Moq.) Terhadap Shigella Flexneri Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2(1): 1-16.
- Winarno, E. 2011. Uji Sitotoksik Ekstrak Kapang Aspergillus sp. Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Depok.

- Yanty, Y. N., Sopianti, D. S., dan Veronica, C. 2019. Fraksinasi Dan Skrining Fraksi Biji Kebiul (*Caesalpinia Bonduc (L) Roxb*) Dengan Metode KLT (Kromatografi Lapis Tipis). *Borneo Journal Of Pharmascientech* 3(1): 60.
- Yildirim, I., dan Kutlu, T. 2015. Anticancer agents: saponin and tannin. *Journal of Biological Chemistry* 9(6): 337.
- Yuda, P. E. S. K., Cahyaningsih, E., dan Winariyanthi, N. P. Y. 2017. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta L.*). *Jurnal Ilmiah Medicamento* 3(2): 63-64.
- Zakaria, Z. A., Mohamed, A. M., Jamil, N. M., Rofiee, M. S., Somchit, M. N., Zuraini, A., Arifah, A.K., dan Sulaiman, M. R. 2011. In vitro cytotoxic and antioxidant properties of the aqueous, chloroform and methanol extracts of *Dicranopteris linearis* leaves. *African journal of Biotechnology* 10(2): 277.