

DAFTAR PUSTAKA

- Agustia RA. 2019. uji aktivitas tonikum ekstrak dan fraksi rimpang kencur (*Kaempferia galanga L.*) pada mencit putih jantan (*Mus musculus*) [Doctoral dissertation]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Agustina E, Andiarna F, Lusiana N, Purnamasari R, Hadi MI. 2018. Identifikasi senyawa aktif dari ekstrak daun jambu air (*Syzygium aqueum*) dengan perbandingan beberapa pelarut pada metode maserasi. *Jurnal Biotropic the Journal of Tropical biology* 2(2): 108-118.
- Anisa R, Yuni E. 2006. Studi pustaka tentang prosedur kultur sel. *Jurnal farmaka* 14(6): 440-444.
- Aria N. 2018. aktivitas antioksidan fraksi etil asetat ekstrak etanol selada merah (*Lactuca sativa Var. chrispa*) dan penetapan kadar flavonoid totalnya [Doctoral dissertation]. Semarang: Universitas Wahid Hasyim.
- Arisusilo C. 2011. Kanker leher rahim (Cancer Cervix) sebagai pembunuh wanita terbanyak di negara berkembang. *Saintis* 1(1): 112-123.
- Cahyono. 2005. Budidaya tanaman sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta, 117.
- CCRC. 2009. Prosedur tetap uji sitotoksik metode MTT, cancer Chemoprevention Research Center. Farmasi UGM. Yogyakarta: 6-9.
- CCRC. 2014. Sel Hela, cancer Chemoprevention Research Center. Farmasi UGM. Yogyakarta.
- Darmono. 2012. Toksikologi Genetik: Pengaruh, Penyebab dan Akibat Terjadinya Penyakit Gangguan Keturunan. Jakarta: UI-Press.
- Depkes RI. 1985. *Cara pembuatan simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 4-15.
- Depkes RI. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Doyle A, dan Griffiths JB. 2000. Cell and tissue culture for medical research. New york: John Willey and Sons Ltd.

- Endah P, Bayu A, Nuri, Evi U. 2015. Aktivitas sitotoksik ekstrak n-heksan, diklorometana, dan metanol daun beluntas (*Pluchea indica Less*) terhadap sel kanker leher rahim (HeLa). *Journal of Pharmaceutical Science and Pharmacy Practice*. 2(1) : 41-45.
- Fatmawati D, Israhnanto, Suparmi, Yusuf I. 2018. Selektivitas antikanker ekstrak daun sirsak (*Annona muricata*) pada lini sel kanker payudara. *Bio-site* 4(2): 78-83.
- Frihani AA. 2019. potensi ekstrak etanol batang akar kuning (*Arcangelisia flava (L.) Merr.*) sebagai antikanker hati terhadap kultur sel HepG2[Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Gan YZ, Azrina A. 2016. Antioxidant properties of selected varieties of lettuce (*Lactuca sativa L.*) commercially available in Malaysia. *International Food Research Journal*, 23(6), p.2357.
- Globocan. 2018. Estimated Cancer Incidence, Mortality, Prevalence, and Disability adjusted life years DALY's on Worldwide. IARC Cancer.
- Huda YNA. 2019. uji sitotoksitas ekstrak etanol daun sisik naga (*Drymoglossum piloselloides Presl.*) terhadap kultur sel kanker hati (HepG2)[Skripsi]. Surakarta: Frakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Huliselan YM. 2015. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat, dan n-heksan dari daun sesewanua (*Clerodendron squamatum Vahl.*). *Pharmacon*, 4(3), pp.155-163.
- Hutomo S, Heni S, Yanti IS, Candra K. 2016. Perubahan morfologi sel HeLa setelah paparan ekstrak etanolik Curcuma longa . *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2 (1) : 1-5.
- Irawan E. 2013. Pengaruh perawatan paliatif terhadap pasien kanker stadium akhir (literature review). *Jurnal Keperawatan BSI*, 1(1).
- Ismaryani A, Salni, Arum S, 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.
- Kemenkes RI. 2010. *Kepmenkes RI Nomor 798/MENKES/SK/VII/2020 tentang Pedoman Kanker Payudara dan Leher Rahim*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2015. *INFODATIN Pusat Data dan Informasi Situasi Penyakit Kanker*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kemenkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2019. *Pusat Data dan Informasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kessler TA. 2017. Cervical cancer: prevention and early detection. In seminars in oncology nursing 33(2). 172-183.
- Lenny S. 2006. Senyawa flavonoida, fenilpropanoid, dan alkaloid[karya ilmiah]. Medan : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Marliana E, Chairul S. 2017. Uji fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak kasar etanol, fraksi n-heksana, etil asetat dan metanol dari buah labu air (*Lagenaria siceraria* (molina) standl). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 8(2).
- Martiningsih NW. 2013. Skrining awal ekstrak etil asetat spons *Leucetta* sp. sebagai antikanker dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT).Buleleng : Fakultas MIPA, Universitas Ganesha. Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III.
- Mather JP, Roberts PE. 1998. Introduction to Cell and Tissue Culture Theory and Technique. New York: Plenum Press.
- Meiyanto E, Ratna AS, Sri H, Fitria R. 2008. Ekstrak etanolik biji buah pinang (*Areca catechu* L.) mampu menghambat proliferasi dan memacu apoptosis sel MCF-7. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada. *Majalah Farmasi Indonesia*. 19(1): 12-19.
- Mukriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2). 361-367.
- Oemiati R, Rahajeng E, Kristanto AY. 2011. Prevalensi tumor dan beberapa faktor yang mempengaruhinya di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 39(4).
- Pan M, Chen NJ, Lin S, Ho CH, Lin JK. 2007. Tangeretin Induces Cell Cycle Through Cyclin Dependent Kinase 2& 4 Activies as Wekkas Carsinogenesis. Oxford University Press. 23: 1677-1684
- Pokorny J, Yanishlieva N, Gordon MH. 2001. Antioxidants in food: practical applications. New York: CRC press. 101.
- Prasetyo, Inorih SE. 2013. Pengelolaan budidaya tanaman obat-obatan (Bahan Simplisia). Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian, UNIB.
- Pratiwi HA. 2017. pengaruh warna cahaya lampu led dan unsur hara mo terhadap kandungan antosianin selada merah (*Lactuca sativa* var. *crispa*)[Skripsi]. Jember: Fakultas Pertanian, Universitas Jember.

- Ramadhan AE, Phaza HA. 2010. pengaruh konsentrasi etanol, suhu dan jumlah stage pada ekstraksi oleoresin jahe (*Zingiber Officinale Rosc*) secara batch [Doctoral dissertation]. Semarang: Jurusan Teknik Kimia, UNDIP.
- Rohmah J, Rini CS, Wulandari FE. 2019. Aktivitas sitotoksik ekstrak selada merah (*Lactuca sativa var. Crispa*) pada berbagai pelarut ekstraksi. *Jurnal Kimia Riset*, 4(1). 18-32.
- Sangi M, Runtuwene M R, Simbala HE, Makang VM. 2019. Analisis fitokimia tumbuhan obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- Setiawati A, Septisetyani EP, Wijayanti TR, Rokhman MR. 2007. Sambung nyawa (*Gynura Procumbens (Lour.) Merr.*) sebagai agen kemopreventif. *Cancer Chemoprevention Research Center*.
- Siregar F, Hadijono BS. 2000. Uji sitotoksitas dengan ESEI MTT. *Journal of Dentistry Indonesia*, 7(1). 28-32.
- Supriati Y, Herlina E. 2014. Sayuran Organik dalam Pot. Jakarta: Penebar Swadaya, 148.
- Tiwari P, Kumar B, Mandeep K, Gurpeet K, Harleem K. 2011. Phytochemical screening and extraction. *Internatonale Pharmaceutica Scientia*, 2(1).
- Torre LA, Bray F, Siegel RL, Ferlay J, Lortet-Tieulent J, Jemal DA. Global cancer statistics. *Ca Cancer J Clin* 2012;2015(65):87e108.
- Weeprapreeyakul NA, Nonpunya S, Barusrux T. Thitimmetharoch, B Sripanidkulchai. 2012. Evaluation of the anticancer potential of six herbs adainst a hepatomacelline. *J Chinese Medicine* 7(15):2-7.
- Wildayati Y. 2013. uji aktivitas antikanker herba pacar air (*Impatiens balsamina Linn.*) terhadap sel kanker serviks (*Sel HeLa*) secara in vitro dengan metode mtt (Ekstrak n-heksana dan ekstrak metanol)[Doctoral dissertation]. Malang: University of Muhammadiyah Malang.
- Yuda PESK, Cahyaningsih E, Winariyanthi NPY. 2017. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta L.*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2).61-70.