

DAFTAR PUSTAKA

- Adfa M. 2006. 6-Metoksi, 7-hidroksi kumarin dari daun pacar air (*Impatiens balsamina* Linn.). *GRADIEN: Jurnal Ilmiah MIPA* 2(2): 183-186.
- Amin KA N. M. 2009. Effect of Carnitine and Herbal Mixture Extract on Obesity Induced by High Fat Diet in Rats. *Diabetology and Metabolic Syndrome* 1(1): 1-17.
- Arafah ABR, dan Notobroto HB. 2017. Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Ibu Rumah Tangga Melakukan Pemeriksaan Payudara Sendiri (Sadari). *The Indonesian Journal of Public Health* 12:143-153.
- Arianto EA. 2020. *Kajian Aktivitas Sitotoksik Garcinia sp. Terhadap Berbagai Kultur Sel Kanker Rahim dan Pengaruhnya Terhadap Ekspresi Gen Berbagai Protein*. Skripsi. Universitas Setia Budi.
- Arifuddin M, dan Bone M. 2020. Skrining Fitokimia dan Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Tumbuhan Antimalaria Asal Indonesia. *Jurnal Sains dan Kesehatan* 2(3): 174-181.
- Arisusilo C. 2011. Kanker Leher Rahim (Cancer Cervix) sebagai Pembunuh Wanita Terbanyak di Negara Berkembang. *SAINSTIS* 1:112-123.
- Ayu SI. 2019. Uji kualitatif senyawa fenol dan flavanoid dalam ekstrak *n*-heksan daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.) menggunakan metode kromatografi lapis tipis. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN* 4(1).
- Banu R, dan Nagarajan N. 2014. TLC and HPTLC fingerprinting of leaf extracts of *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merril. *Journal of Pharmacognocny and Phytochemistry* 2(6).
- Batra P, Sharman AK. 2013. *Anti cancer potential of flavanoids: recent trend and future perpectives*. 3 *Biotech*. 3(6) : 439-459.
- BIBLIOGRAPHY I 1033 Dalimunthe CI, Sembiring YRV, Andriyanto M. 2016. Identifikasi dan Uji Metabolit Sekunder Bangun-Bangun (*Colerus Ambonicum*) terhadap Penyakit Jamur Akar Putih (*Rigiporus microporus*) di Laboratorium. *Jurnal Penelitian Karet* 34 (2): 189-200.
- BIBLIOGRAPHY Rodriges Hernandez CT. 2014. Cell Culture: History Development and Preospects. *International Journal of Current Research and Academic Review*, 2(12): 188-200.

- Burdall SE, Hanby AM, Lansdown MR, dan Speirs V. 2003. Breast cancer cell lines: friend or foe? *Breast cancer research* 5(2), 1-7.
- CCRC. 2009. *Sel HeLa, cancer Chemoprevention Research Center*. Farmasi UGM.
- DepKes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2001. *Innvertaris tanaman obat*. Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Depkes RI. 2004. *Farmakognosi Jilid I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Jilid II*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djamal JM, Merari J, dan Rukmana RM. 2020. Aktivitas sitotoksik dan anti angiogenmesis umbi mentimun papasan (*Coccina grandis* L. Voight) terhadap sel kanker hela yang diinduksi protein bFGF. *Risewt Informasi Kesehatan* 9(1): 51-63
- 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.
- Fernandez SS, dan Edel E. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia* sp.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Yang Diinduksi Glukosa . *Jurnal Info Kesehatan* 15(1): 129-136
- FIGO Committee on Gynecologic Oncology. 2015. Staging classification for cancer of the cervical, fallopian tube, and peritoneum: abridged republication of guidelines from the International Federation of Gynecology and Obstetrics (FIGO). *Obstetrics dan Gynecology* 126(1): 171-174.
- Firawati F. 2017. Identifikasi senyawa alkaloid ekstrak kulit batang faloak (*Sterculia quadrifida* r. Br) asal kabupaten bone. *Majalah Farmasi Nasional*, 14(2): 14-19.
- Fitriani F. Soetojo A, Subiwahjudi A. 2019. Sitotoksik Ekstrak Kulit Kakao (*Theobroma cacao*) terhadap Kultur Sel Fibroblas BHK-21 . *Conservative Dentistry Journal*, 9(1): 54-56.
- Gadducci A, Barsotti C, Cosio S, Domenici L, dan Riccardo Genazzani A. 2011. Smoking habit, immune suppression, oral contraceptive use, and hormone

replacement therapy use and cervical carcinogenesis: a review of the literature. *Gynecological Endocrinology* 27(8): 597-604.

Gudunggi DE, Maarisit W, Hariyadi H, dan Potalangi NO. 2020. Studi aktivitas antioksidan dan antikanker payudara (MCF-7) ekstrak etanol daun benalu langsung *dendrophthoe pentandra*. *Biofarmasetikal Tropis* 3(1):166-174.

Gunawan DH. 2018. Penurunan Senyawa saponin pada gel lidah buaya dengan perebusan dan pengukusan. *Teknologi Pangan: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian* 9(1): 41-44.

Hanani BIBLIOGRAPHY MSE. 2015 *Analisis Fitokimia* . Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Hernani, Marwati T, Winarti C. 2007. Pemilihan Pelarut pada Pemurnian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galaga*) Secara Ekstraksi. *J. Pascapanen* 4(1): 1-8.

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.

Indrawati MIM. 2018. Uji efek sitotoksik terhadap sel HeLa ekstrak etanol kulit pohon faloak (*Sterculia urceolata*, Smith) asal Kupang-Nusa Tenggara Timur. *Medika Star* 1(13):20.

Jasa NE. 2016. Determinan yang berhubungan dengan kejadian kanker serviks pada wanita di poli kebidanan rsud dr. H. Abdul Moeloek provinsi lampung. *Jurnal Kesehatan* 7(3): 445-454.

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. 2015. *Pusat Data dan Informasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kessler TA. 2017. Cervical cancer: prevention and early detection. *WB Saunders* 33(2): 172-183.

Khalidah AR. 2020. Literature review: mekanisme resistensi kemoterapi berbasis platinum. *Jurnal Kesehatan* 11(1): 151-157.

Lestari N. 2019. Morphology and Anatomical Characteristic Kinship of Faloak Plant (*Sterculia quadrifida* R.Br) as Learning Source for Morphology and

Anatomy of Plant Course Based on Local Natural Resources. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research* 355.

- Ma'arif B, Rosa N, Dianti MR, Firdausty AF, Laswati H, dan Agil M. 2020. Uji sitotoksik ekstrak etanol 96% daun semanggi (*Marsilea crenata* Presl.) pada sel hFOB 1. 19 dengan metode mrocrotetrazolium (MTT) Assay. *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi* 1(1): 26-32.
- Mahfur M. 2016. Uji Sitotoksik Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (*eurycoma longifolia* jack) terhadap Sel Kanker T47D dengan Metode 3-(4, 5 dimetiltiazol-2-il) 2, 5 difenil tetrazolium bromide (MTT). *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi* 30(2): 57-64.
- Malangngi L, Sangi M, dan Paendong J. 2012. Penentuan kandungan tanin dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah alpukat (*Persea americana* Mill.) *Jurnal Mipa* 1(1): 5-10.
- Mayanda V. 2019. Hubungan Karakteristik Wanita dengan Kejadian Kanker Serviks di Rumah Sakit Umum Mutia Sari. *Jurnal Bidan Komunitas* 2(1): 47-56.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2): 361-367.
- Mursyid AM, Yuliawati KM, dan Sadiyah ER. 2016. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak dan Fraksi Daun Kecapi (*Sandoricum Koetja* (Burm. f.) Merr) terhadap *Candida albicans*.
- Muti'ah R. 2014. *Antikanker ekstrak etanolik tanaman widuri*. Hal: 22-24.
- Nurhayati APD, Nurlita A, Rachmat F. 2006. Uji Sitotoksik ekstrak *Eucheuma alvarezii* terhadap *artemia salina* sebagai studi pendahuluan potensi antikanker. *Akta Kimindo* 2(1): 41-46.
- Noer S. 2016. Uji klasifikasi fitokimia daun *Ruta angustifolia*. *Faktor Exacta* 9(3): 200-206.
- Oun R, Moussa YE, dan Wheate NJ. 2018. The side effects of platinum-based chemotherapy drug: a review for chemists. *Dalton Transactions* 47(19): 6645-6653.
- Patel RV, Yanofsky VR, Goldenberg G. 2012. Genital warts: a comprehensive review. *J Clin Aesthet Dermatol* 5(6): 25-36.
- Prasetyo, Inorih SE. 2013. *Pengelolaan budidaya tanaman obat-obatan (Bahan Simplisia)*. Lampung: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.

- Rahman FA, Haniastuti T, dan Utami TW. 2017. Skrining fotokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia* 3(1): 1-7.
- Ranta F, Nawawi D, Pribadi E, dan Syafii, W. 2012. Aktivitas anticendawan zat ekstraktif faloak (*Sterculia comosa* Wallich). *J Ilmu dan Teknol Kayu Trop* 10: 60-5.
- Rasjidi I. 2009. Epidemiologi kanker serviks. *Indonesia Journal of Cancer* 12:103-108.
- Ren W, Qiao Z, Wang H, Zhu L, Zhang L. 2003. Flavanoids: promising anticancer agent. *Medical research*. 23(4): 519-534.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI Tahun 2018*.
- Rizqa OD. 2010. Standardisasi Simplisia Daun *Justicia Gendarussa* burm f. dari berbagai tempat Tumbuh (Daerah Mojokerto Lahan 1, Mojokerto Lahan 2, dan Ponorogo. *Doctoral dissertation, Universitas Airlangga*.
- Rollando, dan Eva M. 2018. Penetapan kandungan fenolik total dan uji aktivitas antioksidan fraksi air ekstrak methanol kulit batang faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br.). *SCIENTA Jurnal Farmasi dan Kesehatan* 8(1): 29-36.
- Rollando R, dan Prilianti KR. 2017. Fraksi etil asetat kulit batang faloak (*Sterculia quadrifida* R. Br) menginduksi apoptosis dan siklus sel pada sel kanker payudara T47D. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Community* 14:1-14.
- Rollando, dan Rokiy A. 2017. Isolasi senyawa turunan naptokuinon dari kulit batang faloak (*Sterculia Quadrifida* R.Br) dan uji aktivitas antikanker pada sel kanker payudara jenis T47D. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)* 5(1): 12-17.
- Rollando. 2016. Penelusuran Potensi Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Fraksi Kulit Pohon Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br). *Jurnal Kefarmasian*, 4 : 1-5.
- Rollando. 2017. Isolasi, identifikasi, karakterisasi, dan uji antibiofilm derivat asam galat dari kulit batang faloak (*Sreculia quadrifida* R. Br.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 7(2):105-111.
- Seran AA, Peranginangin JM, dan Rukmana RM. 2020. Cytotoxic activity and antiangiogenesis of extract fraction of coccinia cancer cells and chorio allantonic membrane (CAM) of chicken embryo induced by bFGF. *Jurnal Ilmiah Sains* 21(1):37-48.

- Setiawati D. 2014. Human papilloma virus dan kanker serviks. *Al-sihah: The Public Health Science Journal* 6(2).
- Siregar F. Hadijono, B, S. 2000. Uji sitotoksitas dengan Esei MTT. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia* 7: 28-32.
- Siswadi, dan Rianawati H. 2015. Variasi Morfologi Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br) dari Tiga Populasi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Silvilkultur Ke-2*, 370-374.
- Siswadi, dan Saragih G. 2017. Kandungan Flavonoid Total Kulit Batang Beberapa Famili Sterculiaceae; Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br.) Pterigota (*Pterigota alata* (Roxb.) R. Br.) dan Nitas (*Sterculia foetida* L.). *Prosiding Seminar Nasional POKJANAS TOI*, Balai Penelitian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang.
- Siswadi, Rianawati H, Saragih G, dan Hadi D. 2014. The Potency of Faloak's (*Sterculia quadrifida* R.Br) Active Compounds As Natural Remedy. *Prosiding Seminar International*, Kementrian Kehutanan bagian Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Stahl E. 2013. *Thin Layer Chromatography: A Laboratory Handbook*. Springer.
- Syatriani S. 2011. Faktor Risiko Kanker Serviks di Rumah Sakit Umum Pemerintah Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar, Sulawesi Selatan. *Kesmas: National Public Health Journal* 5(6): 283-288.
- Torre LA, Bray F, Siegel RL, Ferlay J, Lortet-Tieulent J, Jemal DA. 2015. Global cancer statistic. *Ca Cancer J Clin* 2012 (65):87e108.
- Wall PE. 2005. Thin-Layer Chromatography: A Modern Practical Approach. *The Royal Society of Chemistry Cambridge* 146.
- Wang TY, Li Q, dan Bi K. S. 2018. Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences* 13(1): 12-23.
- Weeprapreeyakul NA, Nonpunya S, Barusrux T. Thitimmetharoch, B Sripanidkulchai. 2012. Evaluation of the anticancer potential of six herbs against a hepatomacelline. *J Chinese Medicine* 7(15):2-7.
- Wibisono JJ. 2018. Pengaruh P53 dan YY1 Terhadap Terjadinya Kanker Serviks. *Medicinus* 5(1).
- Widowati L, dan Mudahar H. 2009. Uji aktivitas ekstrak etanol 50% umbi keladi tikus (*Typhonium flagelliforme* (lood) terhadap sel kanker payudara MCF-7 in vitro. *Media Litbang Kesehatan*. 19 (1) : 3-8.

Yuviska IA, dan Amirus K. 2015. Analisis faktor risiko terjadinya kanker serviks di rumah sakit umum daerah dr. H abdul moeloek provinsi lampung. *Holistik Jurnal Kesehatan* 9(1).

Zairisman SZ. 2006. Potensi immunomodulator bubuk kakao bebas lemak sebagai produk substandar in vitro pada sel limfosit manusia. *Fakultas Teknologi Pertanian Bogor, Institut Pertanian Bogor*. 74.