

## DAFTAR PUSTAKA

- Aden D, *et al.* 1979. Controlled synthesis of HBsAg in a differentiated human liver carcinoma-derived cell line. *Nature* 282(5739): 615–616.
- Andita *et al.* Aktivitas sitotoksik ekstrak etanolik herba ciplukan (*Physalis angulata* L.) Pada sel kanker rahim HeLa melalui modulasi ekspresi protein p53. *Cancer Chemoprevention Research Center*. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Ansel HC. *Pengantar bentuk sediaan farmasi*. Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Penerjemah; Jakarta: UI Press. Terjemahan dari *Introduction of pharmaceutical dosage forms*.
- Amin KA, Nagy 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.
- Arifianti L, Oktarina RD, Kusumawati I. 2014. Pengaruh jenis pelarut pengestraksi terhadap sinensetin dalam ekstrak daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta Husada* 2(1):1-2.
- Asmiati, Nurdiah L, Uslan. 2019. Morphological and anatomical characteristic kinship of falok 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* 355:72-75.
- Bertomi RP. 2011. Uji toksisitas akut ekstrak kulit batang pulasari (*Alyxiae cortex*) dengan metode *Brine Shrimp Lethal Test*(BST). [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Chapdelaine JM. 2006. *MTT Reduction: A tetrazolium-based Colorimetric Assay For Cell Survival and Poliferation*. Pharmacon Research International Inc, Maxline Microplate Reader.
- Davis JM, *et al.* 2003. Raf-1 and Bcl-2 Induce distinct and Common Pathways That Contribute to Breast Cancer Drug Resistance. *Clin. Cancer Res.* Vol. 9: 1161-1170.
- DepKes RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- DepKes RI. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dighe *et al.* 2010. Synthetic and Pharmacological Profiles of Coumarins: A Review. *Scholars Research Library Archieve of Applied Research* 2: 65-71.
- Dyck *et al.* 2010. Qualitative and quantitative saponin contents in five sea cucumbers from the Indian ocean. *Mar Drugs* 8(1): 173-189.
- Djajanegara, Wahyudi P. 2009. Pemakaian sel HeLa dalam uji sitotoksisitas Fraksi Kloroform dan Etanol Ekstrak Daun *Annona squamosa*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian* 7(1): 7-11.
- El-Serag HB, Mason AC. 1999. Rising incidence of hepatocellular carcinoma in the United States. *N Engl J Med* 340:745-50.
- Elly W. 2002. Efek fraksi protein yang diisolasi dari daun *Mirabilis jalapa* L. terhadap proses proses apoptosis sel HeLa. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Erniwati. 2005. Isolasi Kumarin Dari Daun Kayu Racun (*Rhinacanthus nasutus*). [Tesis]. Padang: Prodi Kimia Program Pascasarjana Universitas Andalas.
- Feldman, Friedman, Brandit .2010. Sleisenger dan fordtrans's.gastrointestinal and liver disease. *Pathophysiology Diagnosis Manajemen*. Ninth Edition. Canada: Saunders Elsevier.
- Freshney RI. 1987. *Culture of Animal Cell: A Manual of Basic Technique Fourth Ed.* A John Wiley and Sons, Inc. Publication, New York, USA.
- Gati N, Shela RU, Ratri AN. 2015. Pengaruh lamanya waktu ekstraksi remaserasi kulit buah durian terhadap rendemen saponin dan aplikasinya sebagai zat aktif anti jamur. *Konversi* 4(1) : 9-16.
- Gritte RJ. Robbit M. Schwarting SE. 1991. *Pengantar Kromatografi Edisi II*. Kosasih Padma Winata, Penerjemah; Bandung: Institut Teknologi Bandung.

- Gunawan D. dan Mulyani S. 2004. *Farmakognosi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hanani. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harborne JB. 1987. Metode Fitokimia. Ed II. Padmawinata K, Soediro I, Penerjemah; Bandung: ITB Bandung. Terjemahan dari *Phytochemical Methods*.
- Haris M. 2011. Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Dari Daun Dewa (*Gynura pseudochina* [Lour] DC) Dengan Spektrofotometer UV-Visibel. [Skripsi]. Padang: fakultas Farmasi Universitas Andalas.
- Hasibuan, Anjeliza PZ, Nainggolan M. 2007. Penentuan sifat kimia fisika senyawa alkaloid hasil isolasi dari daun bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.). *Jurnal Penelitian MIPA 1*. Jurusan Farmasi. Fakultas Farmasi USU.
- Hendayana S. 2006. *Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Hernani, Mawarti T, Winarti. C.2007. Pemilihan Pelarut pada Pemurnian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) secara Ekstraksi. *Pasca panen* 4(1): 1-8.
- Ince N, Wanda JR. 1999. The increasing incidence of hepatocellular carcinoma. *N Engl J Med* 11; 340(10):798-9.
- Indrawati MIM. 2018. Uji efek sitotoksik terhadap sel HeLa ekstrak etanol kulit pohon falok (*Sterculia urceolata*, Smith) asal Kupang-Nusa Tenggara Timur. *Medika Star* 1(13):20.
- Jemal, *et al.* 2011. Global cancer statistics. *CA: a cancer journal for clinicians* Vol. 61 (2): 69–90.
- Kamel IR, Bluemke DA. 2002. Imaging evaluation of hepatocellular carcinoma. *J Vasc Interv Radiol* 13:S73-S83.
- Krinsky GA, *et al.* 2001. Hepatocellular carcinoma and dysplastic nodules in patients with cirrhosis: prospective diagnosis with MR imaging and explantation correlation. *Radiology* 219: 445-54.
- Mather JP, Roberts PE. 1998. Introduction to Cell and Tissue Culture Theory and Technique. New York: Plenum Press.

- Moscato, *et al.* (2015). Polyvinyl alcohol)/gelatin Hydrogels Cultured with HepG2 Cells as a 3D Model of Hepatocellular Carcinoma: A Morphological Study. *Journal of Functional Biomaterials* 6(6): 16–32.
- Nurhayati APD, Nurlita A, Rachmat F. 2006. Uji toksisitas ekstrak *Eucheuma alvarezii* terhadap *Artemia salina* sebagai studi pendahuluan aktivitas antikanker. *Akta Kimindo* 2(1) : 118.
- Okuda K. 2000. Hepatocellular carcinoma. *J Hepat* 32:S225-S7.
- Puspitasari E, Bayu A, Nuri, Evi UU. 2015. Aktivitas sitotoksik ekstrak n-heksana, diklorometana, dan metanol daun beluntas (*Pluchea indica* Less.) terhadap sel kanker Hela. *Journal of Pharmaceutical Pharmacy and Pharmacy Practice* 2(1) :41-45.
- Rilling WS, Drooz A. 2002. Multidisciplinary management of hepatocellular carcinoma. *J Vasc Interv Radiol* 13:S259-S63.
- Robinson T. 1991. *The Organic Constituent of Higher Plants VI: Their Chemistry and Interrelationships*. University of Michigan.
- Robinson T. 1995. *The Organic Constituent of Higher Plants VII: Their Chemistry and Interrelationships*. University of Michigan.
- Rollando. 2016. Penelusuran potensi aktivitas antibakteri dan antioksidan fraksi kulit pohon fal oak (*Sterculia quadrifida* R.Br). *Jurnal Kefarmasian* 4: 1-5.
- Rollando. 2017. Isolasi, identifikasi, karakterisasi, dan uji antibiofilm derivat asam galat dari kulit batang *Sterculia quadrifida* R.Br. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 7(2):105-111.
- Rollando, Prilianti. 2017. Fraksi etil asetat kulit batang fal oak (*Sterculia quadrifida* R.Br) menginduksi apoptosis dan siklus sel pada sel kanker payudara T47D. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas* 14: 1-14.
- Rollando, Rokiy A. 2017. Isolasi senyawa turunan naptokuinon dari kulit batang fal oak (*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.
- Saifudin A, Rahayu V, Teruna, Hilwan Y. 2011. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Siregar AG. 2005. Penatalaksanaan non bedah dari karsinoma hati. *Universa Medicina* 24(1): 35-42.

- Siregar F, Hadijono BS. 2000. Uji sitotoksitas dengan esei MTT, *Jurnal Kedokteran Gigi UI*: 28–32.
- Siswadi, Rianawati H, Saragih G, dan Hadi D. 2013. The Potency of Faloak's (*Sterculia quadrifida* R.Br) Active Compounds As Natural Remedy. *Prosiding Seminar International*. Kementerian Kehutanan bagian Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Siswadi, Rianawati H, Saragih G, dan Hadi D. 2015. Pemanfaatan Kulit Batang Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br.) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal di Pulau Timor. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Savana Nusa Tenggara*. Balai Penelitian Dan Pengembangan Lingkungan Hidup Dan Kehutanan, Kupang.
- Toyo. 2003. Faloak (*Sterculia urceolata*, Smith) Penentuan Identitas dan Skrining Fitokimia Kulit Batang. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma.
- Voight R. 1994. *Buku Pengantar Teknologi Farmasi*. Edisi V. Soedani N, Penerjemah; Yogyakarta. UGM Press.
- Weeprapreeyakul N., A. Nonpunya, S. Barusrux, T. Thitimmetharoch, B Sripanidkulchai. 2012. Evaluation of the anticancer potential of six herbs against a hepatoma cell line. *J Chinese Medicine* 7(15):2-7.
- Wink M. 2008. *Ecological Roles of Alkaloid*. Jerman: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.
- Yusi H. 2018. Identifikasi senyawa tanin pada tanaman belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) *Jurnal Optimasi* 4(2): 78-82.