

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, H. (2014, Februari). Aktivitas antikanker dan antiproliferasi fraksi etanol sarang semut (*Myrmecodia pendans*) pada sel kanker lidah manusia SP-C1. *Dentofasial*, 13(1), 1-6.
- Adiarti, R. (2013). *Aktivitas Bakteri Endofitik Batang Mangrove Avicennia marina Sebagai Penghasil Antibiotik*. Skripsi, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Akhsanita, M. (2012). *Uji Sitotoksik Ekstrak, Fraksi dan Sub-Fraksi Daun Jati (Tectona grandis Linn. f.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Bioassay*. Universitas Andalas, Padang.
- Arini, N. D. (2016). *Instrumentasi Mikropipet*. Jambi : Akademi Analisis Kesehatan.
- Arpi, N. (2014). Kombinasi Antioksidan Alami α -Tokoferol dengan Asam Askorbat dan Antioksidan Sintetis BHA dengan BHT dalam Menghambat Ketengikan Kelapa Gongseng Giling (U Neulheu) selama Penyimpanan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 06(02), 34-38.
- Balafif, R. A., Andayani, Y., & Gunawan, E. R. (2013). Analisis Senyawa Triterpenoid dari Hasil Fraksinasi Ekstrak Air Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* Linn). *Chem Prog*, 6(2), 56-61.
- Barile, F. A. (1994). *Introduction to In Vitro Cytotoxicology: Mechanisms and Methods*. New York: CRC Press.
- Cahyati, R. (2015). Komunikasi Antarpribadi Anggota Komunitas 3C Terhadap Anak dengan Kanker. 3-14.
- Cassidy, J., Bissett, D., & Obe, R. A. (2002). *Oxford Handbook of Oncology*. New York: Oxford University Press.
- CCRC. (2010). Retrieved April 10, 2019, from <http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/wp-content/uploads/03.010.02-uji-sitotoksik-MTT.pdf>
- CCRC. (2013). *Cancer Chemoprevention Research Center*. Retrieved April 3, 2019, from Cancer Chemoprevention Research Center.
- Dirgantara, S. (2013). Uji aktivitas antioksidan tiga spesies tanaman sarang semut (Famili: Rubiaceae) asal Kabupaten Merauke, Papua. *Jurnal Biologi Papua*, 10-16.

- Dona, R., Sulistyani, N., & Nurani, L. H. (2016). Uji Sitotoksitas dan Antiproliferatif Ekstrak Etanol Daun Leunca (*Solanum nigrum* L.) terhadap Sel Raji. *Pharmaciana*, 6(2), 1-10.
- Engidaa, A. M., Kasima, N. S., Tsigie, Y. A., Ismadji, S., Huynh, L. H., & Jua, Y.-H. (2013). Extraction, identification and quantitative HPLC analysis of flavonoids from sarang semut (*Myrmecodia pendan*). *Industrial Crops and Products*(41), 392-396.
- Fairchild, A., Tirumani, S. H., Rosenthal, M. H., Howard, S. A., Krajewski, K. M., Nishino, M., et al. (2015, June). Hormone-dependent cancers are sensitive. *American Rontgen Ray Society*, 620-630.
- Ferry, J. A. (2006). Burkitt's Lymphoma: Clinicopathologic Features and Differential Diagnosis. *The Oncologist*, 11(4), 375-383.
- Guthrie, T., & Lopez, K. (2002). Basics of Cancer Treatment. *A Cancer Education and Training Program for American Indians and Alaska Natives*, 85-87.
- Harborne, J. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Haryanti, S., & Widiyastuti, Y. (2017, Desember). Aktivitas Sitotoksik pada Sel MCF-7 dari Tumbuhan. *Media Litbangkes*, 27, 247-254.
- Haryoto, M., Indrayudha, P., Azizah, T., & Suhendi, A. (2013). Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan ala (*Cynometra ramiflora* Linn) terhadap Sel Hela, T47D dan WIDR. *Jurnal Penelitian Saintek*, 18(2), 21-28.
- Hayati, E. K., Fasyah, A. G., & Sa'adah, L. (2010). Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Journal of Chemistry*, 4(2), 193-200.
- Haznawati, H. (2013). *Fraksinasi* . Retrieved April 22, 2018.
- Hecht, J., & Aster, J. (2000, November). Molecular Biology of Burkitt's Lymphoma. *Journal of Clinical Oncology*, 18(21), 3707-3721.
- Hertiani, T., Sasmito, E., Sumardi, & Ulfah, M. (2010). Preliminary Study on Immunomodulatory Effect of Sarang-Semut Tubers *Myrmecodia tuberosa*

- and *Myrmecodia pendens*. *Online Journal of Biology Sciences*, 10(3), 136-141.
- Hill, R. A., & Connolly, J. D. (2013). Triterpenoids. *The Royal Society of Chemistry*, 30, 1028-1065.
- Kholifah. (2014). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air Buah Pare (Momordica charantia L) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri Edwardsiella tarda Penyebab Penyakit Edwardsiellosis pada Ikan*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang: Electronic Theses UIN.
- LaCasce, C. J. (2014, November). How I treat Burkitt lymphoma in adults. *Blood*, 124, 2913-2921.
- Leba, M. A. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Li, W., Zhou, J., & Xu, Y. (2015). Study of the in vitro cytotoxicity testing of medical devices. *Biomedical Reports*(3), 617-620.
- Mabruroh, A. I. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanin dari Daun Rumput Bambu (Lophatherum gracile Brogn) dan Identifikasinya*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Malangngi, L. P., Sangi, M. S., & Paendong, J. J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA Unsrat*, 1(1), 5-10.
- Maramis, W. (2005). *Catatan Ilmu Kedokteran Jiwa*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mardany, M. P. (2016, April). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Sitotoksik dari Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia beccarii* Hook.f.) Asal Kabupaten Merauke. *Jurnal Biologi Papua*, 13-22.
- Markham, K. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Marpaung, Y., Yusmeiliza, Z.Ilyas, R., Tarigan, A. I., Roseline, Sari, M., et al. (2012). *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak* (Vol. 1). Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Martunus, & Helwani, Z. (2005). Ekstraksi Senyawa Aromatis dari Heavy Gas Oil. *Jurnal Sains dan Teknoogi*, 2(2), 46-50.

- Metodiewa, D., Kochman, A., & Karolczak, S. (1997). Evidence for Antiradical and Antioxidant Properties of Four Biologically Active N,N-Diethylaminoethyl Ethers of Flavanone Oximes: A Comparison with Natural Polyphenolic Flavonoid (Rutin) Action. *Biochemistry and Molecular Biology International*, 41(5), 1067-1075.
- Meyer, B., Ferrigni, N., Putnam, J., Jacobsen, L., Nichols, D., & McLaughlin, J. (1982). Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Planta medica*, 45, 31-34.
- Miron, I., Frappaz, D., Brunat-Mentigny, M., Combaret, V., Buclon, M., Bouffet, E., et al. (1997). Initial management of advanced Burkitt lymphoma in children: is there still a place for surgery? *Pediatric Hematology and Oncology*, 14(6), 555-561.
- Moghimpour, E., & Handali, S. (2015). Saponin: Properties, Methods of Evaluation and Applications. *Annual Research & Review in Biology*, 5(3), 207-220.
- Molyneux, E. M., Rochford, R., Griffin, B., Newton, R., Jackson, G., Menon, G., et al. (2012). Burkitt's lymphoma. *The Lancet*, 379(9822), 1234-1244.
- Muhammad, A. (2011). Deskripsi Sarang Semut . In *Sarang Semut dan Buah Merah Pembasmi Ragam Penyakit Ganas* (1st ed., pp. 12-14). Jakarta: TransMedia.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 3(12), 361-367.
- Nafianti, S., Windiastuti, E., & Gatot, D. (2008). Gambaran Limfoma Burkitt di Departemen Ilmu Kesehatan Anak RSUP Cipto Mangunkusumo Jakarta. *Sari Pediatri*, 10(1), 47-52.
- NCI. (2009). *National Cancer Institute*. Retrieved April 2019
- Panche, A., Diwan, A., & Chandra, S. (2016). Flavonoids: An Overview. *Journal of Nutritional Science*, 5(47), 1-15.
- Prawira, M. A. (2013, Agustus). Gambaran Komplikasi Oral Pada Pasien yang Menjalani Kemoterapi di Badan Layanan Umum RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Gigi*, 1.
- Regezi, J. A., Scubba, J. J., & Jordan, R. C. (2003). *Oral Pathology: Clinical Pathologic Correlations* (4th ed.). St.Louis: Saunders.

- Robbins, S., Kumar, V., Abbas, A., & Aster, J. (2013). *Basic Pathology* (9th ed.). Canada: Elsevier Saunders.
- Sari, D. M., Wijaya, S., & Setiawan, H. K. (2015). Fractionation and Identification Antioxidant Compound from Ethanol Extract of *Annona muricata* Leaves using Column Chromatography. *Journal of Pharmacy Science and Practice*, 2(2), 50-53.
- Sarker, S. D., Latif, Z., & Gray, A. I. (2006). *Natural Products Isolation* (2nd ed.). New Jersey: Humana Press .
- Setiawan, N. C., & Febriyanti, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Umbi *Eleutherine palmifolia* (L.) Merr dengan Metode DPPH. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences* , I(1), 1-5.
- Simanjuntak, M. (2008). *Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (Melastoma malabathricum L) serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap Penyembuhan Luka Bakar*. Universitas Sumatera Utara. Medan: USU Repository.
- Soeksmanto, A., & M.A Subroto, H. W. (2010). Anticancer activity for extracts of Sarang-Semut plant (*Myrmecodia pendens*) to HeLa and MCM-B2 cells . *Pakistan Journal of Biological Sciences*(13), 148-151.
- Subroto, M., & Saputro, H. (2006). *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Depok: Penebar Swadaya.
- Sumarno, S. (2010). *Pengaruh Ekstrak Sarang Semut (Myrmecodia pendens Merr & Perry) terhadap Aktifitas Proliferasi Sel dan Indeks Apoptosis Kanker Payudara Mencit C3H*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Syamsuri, I. (2004). *Biologi*. Jakarta : Erlangga .
- Tih, F. (2016). Cytotoxic Activity of Red Fruit (*Pandanus conoideus* Lam.) Oil and Its Effect On Cyclooxygenase-2 Gene Expression in Raji Cells. *Journal of Medicine and Health*, 1(3), 214-223.
- Trifany, A. (2012). *Kromatografi Kolom*. Retrieved April 22, 2018.
- Widiyati, E. (2006). Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid Dan Uji Aktivitas Biologis Pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *Gradien*, 2(1), 116-122.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius