

DAFTAR PUSTAKA

- Anugerah, R. F., (2018), *Kualitas Yoghurt Sinbiotik Dengan Kombinasi Tepung Jali (Coix lacryma-jobi var. mayuen) Dan Susu Skim Selama Waktu Fermentasi*, Doctoral dissertation, UAJY.
- Chauhan, A., Goyal, M. K., dan Chauhan, P., (2014), GC-MS technique and its analytical applications in science and technology, *Jurnal Bioanal Tech*.
- Chhabra, D., & Gupta, R. K., (2015), Formulation and phytochemical evaluation of nutritional product containing Job's tears (*Coix lachryma-Jobi L.*), *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*.
- Dapas, C. C., Koleangan, H. S., & Sangi, M. S. (2014). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Batang Bawang Laut (*Proiphys amboinensis (L.) Herb.*). *Jurnal MIPA*.
- Darwis, W., Hafiedzani, M., & Astuti, R. R. (2012). Efektivitas Ekstrak Akar Dan Daun Pecut Kuda *Stachytarpeha jamaicensis (L) Vahl* Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Penyebab Kandidiasis Vaginalis. *Konservasi Hayati*.
- Diana, F. M., (2013), Omega 3 dan Kecerdasan Anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*.
- Diningrat, D. S., Restuati, M., Kusdianti, K., Sari, A. N., & Marwani, E. (2018). Analisis Ekstrak Etanol Tangkai Daun Buasbuas (*Premna pubescens*) Menggunakan Gas Chromatography Mass Spectrophotometer (GCMS). *Elkawnie*, 4(1), 1-12.
- Diningrat, D. S., Sipayung, S. A., Restuati, M., Marwani, E., Sari, A. N., & Kusdianti, K. (2019). Isolasi Senyawa Bioinsektisida pada Ekstrak Etanol Tumbuhan Buasbuas (*Premna pubescens blume*) dengan Metode gcms. *Prosiding Biotik*, 5(1).
- Dwi, R. (2018). *Perbedaan Efektivitas Antara Ekstrak Buah Pare (Momordica charantia L) dengan Temephos Terhadap Kematian Larva Aedes aegypti* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Fajar, Y.D., (2015), Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jawer Kotok (*Coleus atropurpureus*) terhadap Bakteri Kulit Wajah Berjerawat, *SKRIPSI*, Fakultas Ketokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Faricha, A., Rivai, M., & Suwito, S., (2014), Sistem Identifikasi Gas Menggunakan Sensor Surface Acoustic Wave dan Metoda Kromatografi, *Jurnal Teknik ITS*.

- Firdiyani, F., Agustini, T. W., & Ma'ruf, W. F. (2015). Ekstraksi senyawa bioaktif sebagai antioksidan alami *Spirulina platensis* segar dengan pelarut yang berbeda.
- Hanin, N. N. F., & Pratiwi, R. (2017). Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil dan Steril di Kawasan Mangrove Kulon Progo, Yogyakarta. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 2(2), 51-56.
- Harborne, J. B., & Williams, C. A. (2000). Advances in flavonoid research since 1992. *Phytochemistry*, 55(6), 481-504.
- Ihlenfeldt, W. D., Bolton, E. E., & Bryant, S. H., (2009), The PubChem chemical structure sketcher. *Journal of cheminformatics*.
- Irawanto, R., Lestari, D. A., & Hendrian, R. (2017). Jali (*Coix lacryma-jobi* L.): Biji, Perkecambahan, dan Potensinya. *Prosiding Simposium Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*.
- Kholifah, K. (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* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Lestari, N. A. (2018). *Metabolite profiling bagian akar, batang, daun, dan bunga dari ekstrak Etanol 96% Chrysanthemum cinerariifolium dengan metode UPLC-QTOF-MS/MS* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Malangi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan kandungan tanin dan uji aktivitas antioksidan ekstrak biji buah alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA Unsrat Online*.
- Maslakhah, F. N., Mutiah, R., Hakim, A., Aprinda, R., & Suryadinata, A. (2019). Metabolite Profiling Bagian Akar, Batang, Daun, dan Biji *Helianthus annuus* L. Menggunakan Instrumen UPLC-MS. *Media Pharmaceutica Indonesiana (MPI)*.
- Maslukhah, Y. L., Widyaningsih, T. D., Waziroh, E., Wijayanti, N., & Sriherfyna, F. H. (2015). faktor pengaruh ekstraksi cincau hitam (*Mesona palustris* bl) skala pilot plant: kajian pustaka [in press januari 2016]. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*.
- Minarno, E. B., (2016), Analisis Kandungan Saponin Pada Daun Dan Tangkai Daun *Carica pubescens* Lenne & K. Koch, *el-Hayah*.
- Ningrum, R. (2015). *Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X*, Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang.

- Nuraini, N., Ilyas, A., & Novianty, I. (2015). Identifikasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Antikanker dari Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Bitti (*Vitex cofassus*). *Al-Kimia*.
- Nurmala, T. (2011). Potensi dan Prospek Pengembangan Hanjeli (*Coix lacryma jobi* L) sebagai Pangan Bergizi Kaya Lemak untuk Mendukung Diversifikasi Pangan Menuju Ketahanan Pangan Mandiri. *Jurnal Pangan*.
- Pambudi, A., Noriko, N., Azhari, R., & Azura, P. R. (2015). Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (*Acalypha indica* L.). *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*.
- Panaungi, A. N. (2016). Identifikasi Kandungan Glikosida Pada Biji Nangka Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*.
- Parubak, A. S. (2013). Senyawa Flavonoid yang Bersifat Antibakteri dari Akway (*Drimys becariana. gibbs*). *Chemistry Progress*.
- Qu, D., He, J., Liu, C., Zhou, J., & Chen, Y. (2014). Triterpene-loaded microemulsion using *Coix lacryma-jobi* seed extract as oil phase for enhanced antitumor efficacy: preparation and in vivo evaluation. *International journal of nanomedicine*.
- Ramadani, R. (2016). Senyawa Kimia Bahan Alam Terpenoid. *Tarbawi: Jurnal Ilmu Pendidikan, 1*.
- Redha, A., (2013), Flavonoid: struktur, sifat antioksidatif dan peranannya dalam sistem biologis, *Jurna belian*.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H., (2017), Perbandingan pelarut etanol dan air pada pembuatan ekstrak umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* Merr) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*.
- Simaremare, E. S., (2014), Skrining fitokimia ekstrak etanol daun gatal (*Laportea decumana*, *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*.
- Sopialena, S., Akhsan, N., Suryadi, A., & Nurdiana, J., (2018), The identification of soil fungi isolated from rhizosphere in different varieties of jali (*Coix lacryma-jobi*) in Loa Kulu, Kutai Kartanegara, Indonesia, *Asian Journal of Agriculture*.
- Susilawati, E. (2015). Aktivitas Antidiabetes dari Ekstrak Etanol Biji Hanjeli (*Coix lacryma-jobi*) Padamencitgalur Swiss Webster yang diinduksi Aloksan. *Jurnal farmasi galenika*.
- Susilawati, E., (2017), Aktivitas Antidiabetes Dari ekstrak Etanol Biji Hanjeli (*Coix lacryma-jobi*) Padamencitgalur Swiss Webster Yang Diinduksi Aloksan, *Jurnal Farmasi Galenika*.

- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*.
- Ulfaniah, K., (2014), *Perubahan Kandungan Antioksidan, Polifenol, Dan Profil Protein Selama Pra-Perkecambahan Pada Biji Kakao*, Skripsi, universitas jember.
- USDA (2018), <http://plant.usda.gov/core/profile?symbol=COLA> (diakses 11 november 2018)
- Wahyudin, A., Ruminta, R., Yuwariah, Y., dan Fauzi, M., (2016), Rerspon tanaman hanjeli (*Coix lacryma-jobi* L.) akibat kombinasi jarak tanam dengan dosis pupuk organik cair di kecamatan Rancakalong. *Kultivasi*.
- Widiyati, E. (2006). Penentuan adanya senyawa triterpenoid dan uji aktivitas biologis pada beberapa spesies tanaman obat tradisional masyarakat pedesaan Bengkulu. *GRADIEN: Jurnal Ilmiah MIPA*.
- Xie, X. QS., (2010) Exploiting PubChem for virtual screening. *Expert Opin Drug Discov*.
- Yansip, S. M., Tambaru, E., & Salam, M. A. (2017). Jenis-jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat Tradisional Di Masyarakat Desa Yanim Dan Braso Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura. *BIOMA: JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*.
- Yusuf, S., Jayuska, A., & Idiawati, N. Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Triterpenoid Dari Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lam.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*.