

DAFTAR PUSTAKA

- Apprilia, A., S., P., dan Hidajati, N., 2015, Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*), *Journal Of Chemistry*, **4** (1): 37-42.
- Bacon, C.W., dan White, J.F., 2000, *Microbial Endophytes*, Marcel Dekker, New York.
- Dalimartha, S., 2000, *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Diabetes Mellitus*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Dennis, A., 2005, *System Analysis and Design With the Unified Modeling Language*, McGraw-Hill Companies, New York.
- Dai, J.R., Y.F., Cardellina, J.H., dan Boyd, M.R., 1998, HIV Inhibitory and Cytotoxic Oligostilbenoids Isolated From The Leaves Of Hopea Maliboto, *Journal Of Natural* **61**: 351-353.
- Erika, S.S., 2005, *Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Batang Raru (Shora faguetiana Heim) Menggunakan Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*, Skripsi, Departemen Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ergina, Nuryanti, S., dan Pursitasari, I.D., 2014, Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol, *Jurnal Akademika Kimia* **3** (3): 165-172.
- Emilda, 2018, Efek Senyawa Bioaktif Kayu (*Manis Cinnamomun bumanii Nees Ex. Bl.*) Terhadap Diabetes Melitus, *Jurnal Farmasi*, **5** (1): 246-252.
- Farnsworth, N .R., 1994, *Ethno-botany And The Search For New Drugs*, John Wiley and Sons, New York.
- Fitri, M. S., 2014, *Identifikasi Jamur Endofit Dari Tumbuhan Raru (Cotylelobium melanoxyton)*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Fuad, 2010, *Pengaruh Penambahan Serbuk Kulit Kayu Resak, Perebusan dan Radiasi Sinar Ultraviolet Terhadap Nira Nipah*, Tesis, Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Hagerman, A.E., 2002, *Tanin Chemistry*, Departement Of Chemistry And Biochemistry, Miami University, Oxford.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan Ed ke-2*, Penerjemah Padmawinata K. Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Hung, P.Q., dan K, Annapurna, 2004, Isolation And Characterization Of Endophytic Bacteria In Soybean (*Glycine sp.*), *Omonrice* **12**: 92-101.
- Hasanah, U., 2018, Kurva Pertumbuhan Jamur Endofit Antijamur Candida Dari Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxylon*) Genus *Aspergillus*, *Jurnal Biosains*, **4** (2): 102-107.
- Hardiningtyas, S., D., 2009, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak Sarcophyton sp. yang Difragmentasi dan Tidak Difragmentasi Di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu*, Skripsi, FMIPA, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Garcia, P., Morales-Soto, A., Segura-Carretero, A., Fernandez-Gutierrez, A., 2010, Antiviral Coumpound –Extraction Systems for Fruit and Vegetable Samples, *Molecules*, **15**: 8813-8826.
- Kurnia, A. T., Mukhtar, I. P., dan Syahrial, O., 2014, Penggunaan Jamur Endofit Untuk Mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp, *capsici* dan *Alternaria soalani* Secara *in Vitro*, *Jurnal Agroekoteknologi*, **2** (4): 1596-1606.
- Lee KH, Wang HK, Itokawa H, Morris-Natschke SL., 2000, Current Perspectives On Chinese Medicines And Dietary Supplements In China, Japan And The United States, *Journal Of Food And Drug Analysis* **84**: 219–228.
- Lestari, T., 2013, Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Tanin Dari Ekstrak Air Kulit Batang Kelapa Gading (*Cocos nucifera var. Eburnea*), *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, **9** (1).
- Manurung, D. T., 2012, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Batang Kayu Raru (Vatica pauciflora BLUME) Sebagai Antidiabetes Terhadap Tikus Wistar Yang Diinduksi Aloksan*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Manguwardoyo, W., Eni, C. dan Tepy U. 2009, Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Herba Meniran (*Phyllanthus niruri L.*), *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **7**(2): 57-63.
- Maryanti, A., 2015, *Isolasi Dan Karakterisasi Kapang Endofit Dari Ranting Tanaman Parijoto (Medinilla speciosa REINW. EX BLUME) Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri*, Skripsi, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- McSweeney, C.S., B Palmer., D.M., Mc Neill, and D.O., Krause, 2001, Microbial Interactions With Tanins: Nutritional Consequences For Ruminants, *Anim, Feed Sci* **81**: 83-93.
- Melliawati, R., dan Harni, 2009, Senyawa Antibakteri *Escherichia coli* ATCC35218 Dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dari Kapang

- Endofit Taman Nasional Gunung Halimun, *Jurnal Natur Indonesia* **12** (1) : 21-27.
- Melliawati, R., Sukiman, H.I., Widyaningrum, D.N., dan Djohan, A.C., 2006, Pengkajian Bakteri Endofit Penghasil Senyawa Bioaktif Untuk Proteksi Tanaman, *Biodiversitas* **7** (3): 221-224.
- Motaal, F. F. A., Nassar, S. A., El Zayat, S. A., El Sayed, M. A., dan Ito, S., 2010, Antifungal Activity Of Endophytic Fungi Isolate From Egiptian Henbane (*Hyoscyamus muticulus*), *Pak J Bot*, **42** (4): 2883-2894.
- Mustary, M., Djide, M.N., Mahmud I., Hasyim, N., 2011, Uji Daya Hambat Dan Analisis KLT-Bioautografi Perasan Buah Sawo Manila (*Achras zapota Linn*) Terhadap Bakteri Uji *Salmonella thyposa*, *Jurnal MKMI*, **7**(1): 25-27.
- Noverita, Fitria, D., dan Sinaga, E., 2009, Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Jamur Endofit Dari Daun Dan Rimpang (*Zingiber ottensi Val*), *Jurnal Farmasi Indonesia* **4** (4): 171-176.
- Nur, N.A., 2008, *Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Dari Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Penghasil Antibakteri Terhadap Bakteri Esherichia coli Dan Staphylococcus aureus*, Skripsi, Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- Nurhidayah, 2014, *Pengaruh Ekstrak Metabolit Sekunder Jamur Endofit Tumbuhan Raru (Cotylelobium melanoxylon) Dalam Menghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Pasaribu, G., dan Titiek S., 2011, Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Kulit Kayu Raru (*Cotylelobium Sp.*), *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **29** (4): 322-330.
- Pasaribu, G.T., 2009, *Zat Ekstraktif Kayu Raru Dan Pengaruhnya Terhadap Penurun Kadar Gula Darah Secara In Vitro*, Tesis, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Petrini, O.T.N., Sieber, L.T., dan Viret, O., 1992, Ecology Metabolite Production And Substrate Utilization In Endophytic Fungi, *Natural Toxins* **1**: 189-196.
- Pratama, Y., Purbowatiningrum, R. S., dan Nies, S. M., 2015, Skrining Metabolit Sekunder Bakteri Endofit Yang Berfungsi Sebagai Antidiabetes Dari Daun Mimba (*Azadirachta indica*), *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, **18** (2): 73-78.
- Pratiwi, E., Hasanah, U., dan Idramsya, 2014, Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Jamur Endofit Dari Tumbuhan Raru (*Cotylelobium melanoxylon*), *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*,

Disampaikan Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya, Medan, 23 Agustus 2014. Hal. 267-277.

Pratiwi, E., 2014, *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Jamur Endofit Dari Tumbuhan Raru (Cotylelobium melanoxylon)*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.

Sofiyani, F., 2014, *Identifikasi Isolat Jamur Endofit Pohon Sengon Provenan Wamena RDNA ITS*, Skripsi, Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

Trina, T., Fitmawati, F., dan Nery, S., 2014, Identifikasi Tumbuhan Antidiabetes Berdasarkan Analisis Kuantitatif Asam Tanat, *Jurnal Online Mahasiswa FMIPA* 1 (2): 409-416.

Widowati, W., 2008, Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes, *Journal Of Medicine And Health* 7 (2):1-10.

Zahro, L., dan Agustini, R., 2013, Antibacterial Effectivity Test Of Saponins Crude Extract From White Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) Against *Staphylococcus aureus* And *Escherichia coli*, *Jurnal Of Chemistry* 2 (3): 120-128.

Zhang, B., G., Salituro, D., Szalkowski, Z., Li, Y., Zhang, I., Royo, D., Vilella, M. Dez, F., Pelaes, C., Ruby, RL., Kendall, X. Mao, P. Griffin, J., Calaycay, JR., Zierath, JV., Heck, RG., Smith, and DE., Moller, 1999, Discovery Af Small Molcule Insulin Mimetic With Antidiabetic Activity In Mice, *Journal Of Science* 284: 974-981.

THE
Character Building
UNIVERSITY