

## DAFTAR PUSTAKA

- [ADA] American Diabetes Association. 2019. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care* 42(1): 13-28.
- Achmad N, Jenie IM. 2012. Efek Hipoglikemik Jus Buah *Morinda citrifolia* pada Tikus Diabetik. *Mutiara Medika* 12(2): 88-92.
- Adrian MT, Fathimah AN, Nabela FL, Wardani AK. 2015. Eksplorasi Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) untuk Produksi Enzim Protease dan Potensinya sebagai Bahan Pengganti Rennet pada Produksi Keju. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3(3):1137.
- Agoes A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.
- Afifah HN. 2016. Mengenal Jenis-Jenis Insulin Terbaru untuk Pengobatan Diabetes. *Majalah Farmasetika* 1(4):1-4.
- Ahmad RZ. 2013. Kapang *Paecilomyces lilacinus* dan *Verticillium chlamyosporium* sebagai Pengendali Hayati Fasciolosis. *WARTAZOA* 23(3): 139.
- Aisyah S, Hasneli Y, Sabrian F. 2018. Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Kontrol Gula Darah dan Olahraga pada Penderita Diabeter Melitus. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Keperawatan* 5(2): 211.
- Ajie RB. 2015. White Dragon Fruit (*Hylocereus undatus*) Potential as Diabetes Mellitus Treatment. *Jurnal Majority* 4(1): 71.
- Anani S. 2012. Hubungan Antara Perilaku Pengendalian Diabetes dan Kadar Glukosa Darah Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus (Studi Kasus di RSUD Arjawinangun Kabupaten Cirebon. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 1(2): 466-478.
- Anwar K, Triyasmono L. 2016. Kandungan Total Fenolik, Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Pharmascience* 3(1): 83-92.
- Aprisia D. 2017. Uji Penghambatan Aktivitas Alfa Glukosidase Menggunakan Antosianin Ubi Jalar Ungu dan Produk Olahannya yang Diekstrak Menggunakan Larutan Asam [skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Arendi. 2017. Isolasi dan Identifikasi Mikrofungi Endofit pada Serasah Mangrove dan Daun Mangrove (*Rhizophora* sp.) di Perairan Sungai Carang Kota Tanjungpinang [skripsi]. Tanjungpinang: Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Ariani N, Kartika IR, Kurnia D. 2017. Uji Aktivitas Inhibisi Enzim  $\alpha$ -Glukosidase secara In Vitro dari Ekstrak Metanol Daun *Cryptocarya densiflora* Blume dan Fraksi-Fraksinya. *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan* 7(1): 14-20.

- Arif A, Muin M, Kuswinanti T, Rahmawati. 2008. Isolasi dan Identifikasi Jamur Kayu dari Hutan Pendidikan Universitas Hasanuddin di Bengo-Bengo Kecamatan Cenrana Kabupaten Maros. *Jurnal Perennial* 5(1): 19.
- Ariyono RQ, Djauhari S, Sulistyowati L. 2014. Keanekaragaman Jamur Endofit Daun Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.) pada Lahan Pertanian Organik dan Konvensional. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 2(1): 19-28.
- Asgar A. 2013. Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Klon 395195.7 dan CIP 394613.32 yang Ditanam di Dataran Medium Mempunyai Harapan untuk Keripik. *Jurnal Hortikultura* 21(9): 32-33.
- Barnett HL, Hunter BB. 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi (Fourth edition)*. Minneapolis, Minnesota: Burgess Publishing.
- Bernardi-Wenzel J, Garcia A, Filho CJR, Prioli AJ, Pamphile JA. 2010. Evaluation of Foliar Fungal Endophyte Diversity and Colonization of Medicinal Plant *Luehea divaricata* (Martius et Zuccarini). *Biological Research* 43: 375-384.
- Dewi AL, Oktavianingsih L, Sudrajat. 2015. Identifikasi Cendawan Mikroskopis yang Berasosiasi dengan Penyakit Busuk Pangkal Batang Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) di Desa Batuah Kecamatan Loa Janan Kutai Kertanegara. Prosiding: Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL. Samarinda: Universitas Mulawarman. hlm 1-7.
- Deepthi VC, Sumathi S, Faisal M, Elyas KK. 2018. Isolation and Identification of Endophytic Fungi with Antimicrobial Activities from The Leaves of *Elaeocarpus sphaericus* (Gaertn.) K. Schum. and *Myristica fragrans* houtt. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research* 9(7): 2783-2791.
- Dompeipen EJ. 2014. Isolasi Kapang Endofit dari Tanaman Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya sebagai Antidiabetes dan Antioksidan. Prosiding: Seminar Nasional Basic Science VI "Sains Membangun Karakter dan Berpikir Kritis untuk Kesejahteraan Masyarakat". Ambon: Universitas Patimura. hlm 283-290.
- Dompeipen EJ, Simanjuntak P. 2015. Aktivitas Antidiabetes dan Antioksidan Kapang Endofit dari Tanaman Mahoni (*Swietenia macrophylla* King). *Biopropal Industri* 6(1): 7-17.
- Dwinata RA, Efendi R, Sal PYS. 2016. Rancangan Bangun Aplikasi Tabel Periodik Unsur dan Perumusudan Senyawa Kimia dari Unsur Kimia Dasar Berbasis Android. *Jurnal Rekursif* 4(2): 178.
- Ergina, Nuryanti S, Pursitasari D. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademi Kimia* 3(3): 167-172.

- Erida Y. 2010. Karakterisasi Enzim Ekstraseluler dan Produk Biosolubilisasi Batubara Hasil Iradiasi Gamma oleh Kapang *Penicillium* sp. dan *Trichoderma* sp. [skripsi]. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syari Hidayatullah.
- Fadillah RU. 2014. Antidiabetic Effect of *Morinda Citrifolia* L. as A Treatment of Diabetes Melitus. *Jurnal Majority* 3(7): 107-112.
- Febrinda AE, Astawan M, Wresdiyati T, Yuliana ND. 2013. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 24(2): 161-167.
- Febriyany V. 2014. Uji Potensi Inhibitor Alfa-Glukosidase dan Hipoglikemik Ekstra Biji Mahoni (*Swietenia mahogani* Jacq.) sebagai Kandidat Obat Antidiabetes [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Figueiredo-González M, Grosso C, Valentao P, Andrade PB. 2016.  $\alpha$ -Glukosidase and  $\alpha$ -Amilase Inhibitors from *Myrcia* spp.: A Stronger Alternative to Acarbose?. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 118: 322-327.
- Fikri K. 2015. Potensi Buah Mengkudu (*Morinda aurantifolia* L.) sebagai Anti Radang pada Luka Gores Mencit Jantan. *Jurnal Saintifika* 17(1): 14-19.
- Fitri R, Suprihadi A, Pujiyanto S. 2016. Aktivitas Inhibitor  $\alpha$ -Glukosidase Isolat Kapang Endofit Duwet (*Syzygium cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Biologi* 5(3): 7-14.
- Fitriningrum R, Sugiyarto, Susilowati A. 2013. Analisis Kandungan Karbohidrat pada Berbagai Tingkat Kematangan Buah Karika (*Carica pubescens*) di Kejajar dan Sembungan, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Bioteknologi* 10(1): 6-14.
- Fuadati C. 2015. Identifikasi Senyawa Aktif Metabolit Sekunder Jamur Endofit Dari Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) yang Berpotensi sebagai Senyawa Antibakteri [skripsi]. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Gu C, Zhang H, Putri CY, Ng K. 2015. Evaluations of  $\alpha$ -Amylase and  $\alpha$ -Glucosidase Inhibitory Activity of Flavonoids. *International Journal of Food and Nutritional Science* 2(6): 1-6.
- Hadiarti D. 2017. In Vitro  $\alpha$ -Glukosidase Inhibitory Activity of Ethanol Extract of Buas-Buas (*Premna serratifolia* Linn). *Traditional Medicine Journal* 22(2): 80-83.
- Hafsari AR, Asterina I. 2013. Isolasi dan Identifikasi Kapang Endofit dari Tanaman Obat Surian (*Toona sinensis*). *Edisi Agustus* 7(2): 176-191.
- Husna N, Samingan, Iswandi. 2017. Isolasi dan Identifikasi Endofit pada Kulit Buah Delima Putih (*Punica granatum* L). *Jurnal Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah* 2(1): 49-58.
- Hutabarat ER. 2014. Uji Efek Hipoglikemik Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)

- Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan [skripsi]. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- [IDF] International Diabetes Federation. 2017. IDF Diabetes Atlas 8<sup>th</sup> Edition. <http://diabetesatlas.org/> [4 Pebruari 2019]
- Ingavat N, Wiyakrutta S, Dobereiner J, Mahidol C, Ruchirawat S, Kittakoop P. 2009. Aspergillusol A, An  $\alpha$ -Glukosidase Inhibitor from Marine-Derived Fungus *Aspergillus aculeatus*. *Journal of Natural Products* 72(11): 2049-2052.
- Ishartani D, Elfi, Nuri A, Dahrul S. 2011. Pemurnian Protease dari Buah dan Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 22(1): 78-83.
- Juwita. 2010. Potensi Bakteri Endofit dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) terhadap Serangan Nematoda Sista Kuning (*Globodera rostochiensis*) [skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Malang.
- Kaga H, Mano H, Tanaka F, Watanabe A, Kaneko S, Morisaki H. 2009. Rice Seeds as Sources of Endophytic Bacteria. *Microbes and Environments* 24(2): 154-162.
- Kaur H, Gurjar N, Gill R. 2018. The Noni Fruit (*Morinda citrifolia* L.): A Systematic Review on Anticancer Potential and Other Health Beneficial Pharmacological Activities. *Journal of Medicinal Plants Studies* 6(2): 86-93.
- Kaur J, Kaur R, Kaur A. 2018. Evaluation of Antidiabetic and Antioxidant Potential of Endophytic Fungi Isolatd from Medical Plants. *International Journal of Green Pharmacy* 12(1): 6-14.
- Kemit N. 2015. Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi Terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) [skripsi]. Denpasar: Universitas Udayana.
- Kenardo. 2011. Identifikasi Kapang Endofit ES5, ES6, ES7 dan ES8 dari *Broussonetia papyrifera* Vent. Dan Pengujian Aktivitas Antimikroba [skripsi]. Depok: Universitas Indonesia.
- Kencana AM, Haryani TS, Ismanto. 2017. Isolasi, Identifikasi dan Uji In Vitro Fungi Endofit sebagai Antagonis Penyakit Hitam Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) [skripsi]. Bogor: Universitas Pakuan.
- Khan R, Naqvi STQ, Fatima N, Muhammad SA. 2019. Study of Antidiabetic Activities of Endophytic Fungi Isolatd from Plants. *Pure and Applied Biology* 8(2): 1287-1295.
- Khusnul, Virgianti DP, Wahyuni HS. 2017. Identifikasi Jamur Endofit pada Daun Cincau (*Cyclea barbata* Miers) dan Uji Antagonis Terhadap *Salmonella typhi*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* 17(2): 406-413.

- Krisnawati. 2016. Isolasi dan Identifikasi Kapang Endofit pada Daun Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* Steenis) [skripsi]. Kediri: Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Kurniawati E, Sianturi CY. 2016. Manfaat Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) sebagai Terapi Antidiabetes. *Majority* 5(3): 39.
- Kusmala D. 2012. Uji Efektivitas Antibiotik yang Dihasilkan Cendawan Endofit dengan Beberapa Jenis Antibiotik Sintetik dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Enteropatogenik *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* [skripsi]. Bangka: Universitas Bangka Belitung.
- Kusuma SF, Pawening RE, Dijaya R. 2017. Otomatisasi Klasifikasi Kematangan Buah Mengkudu Berdasarkan Warna dan Tekstur. *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi* 3(1): 18.
- Kusumaliski NT. 2015. Pengembangan Metode Deteksi Kematangan Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Respon Impuls Akustik [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Lee CL *et al.* 2016. Characterization of Secondary Metabolites from Purpel *Ipomea batatas* Leaves and Their Effects on Glukose Uptake. *Molecules* 21(745): 1-14.
- Mainawati D, Brahmana EM, Mubarrak J. 2017. Uji Kandungan Metabolit Sekunder Tumbuhan Obat yang Terdapat di Kecamatan Rambah Samo Kabupaten Rokan Hulu. <http://e-journal.upp.ac.id/index.php/fkipbiologi/article/view/13/78/1104> [5 Maret 2019]
- Mann A, Babalola SB. 2019. Hypoglycemic and Hypolipidemic Effects of *Gymnema sylvestre* in Alloxan Induced Diabetic Sprague Dawley Rats. *Scientific Journal of Biology dan Life Sciences* 1(1): 1-5.
- Mariska I. 2013. Metabolit Sekunder: Jalur Pembentukan dan Kegunaannya. <http://biogen.litbang.deptan.go.id/index.php/2013/08/metabolit-sekunder-jalur-pembentukan-dan-kegunaannya/> [6 November 2019]
- Mataputun SP, Rorong JA, Pontoh J. 2013. Aktivitas Inhibitor  $\alpha$ -Glukosidase Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata* Spp.) sebagai Antihiperlikemik. *JURNAL MIPA UNSRAT* 2(2): 119-123
- Maulidar. 2017. Isolasi dan Identifikasi Kapang Serasah Daun Tumbuhan di Kawasan Ie Suum Krueng Raya Aceh sebagai Penunjang Praktikum Mikologi [skripsi]. Banda Aceh: Universitas Isam Negeri Ar-Raniry Darussalam.
- Murdiyah S. 2017. Fungi Endofit pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran dan Potensi Pengembangan sebagai Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Mikologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* 3(1): 64-71.

- Ngitung R, Bahri A. 2008. Fenologi dan Tingkat Kemasakan Benih Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Agroland* 15(3): 204-209.
- Ningsih IY. 2016. Studi Etnofarmasi Penggunaan Tumbuhan Obat oleh Suku Tengger di Kabupaten Lumajang dan Malang, Jawa Timur. *Pharmacy* 13(1): 11-12.
- Nisa K. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Fungi Endofit dan Ekstrak Daun dari *Chromolaena odorata* Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae* [skripsi]. Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Novarianti ND. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Isolat Kapang Endofit Tanaman Lumut Hati [skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Noveria I. 2012. Uji Efek Antibiotik yang Dihasilkan Cendawan Endofit dengan Antibiotik Sintetik dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Shigella* sp. [skripsi]. Bangka: Universitas Bangka Belitung.
- Novitasari R. 2017. Respirasi Seluler pada Tumbuhan. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Pal G, Kumar K, Verma A, White JF. 2019. Functional Roles of Seed-Inhabiting Endophytes of Rice. *Seed Endophytes: Biology and Biotechnology* 11: 213-236.
- Pasaribu G. 2011. Aktivitas Inhibisi Alfa Glukosidase pada Beberapa Jenis Kulit Kayu Raru. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 29(1): 10-19.
- Parlindo F, Septia ED. 2019. Keanekaragaman dan Sebaran Mikroba Endofit *Indigenous* pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agriprimata: Journal of Applied Agricultural Sciences* 3(1): 1-14.
- Pimenta RS, da Silva JFM, Buyer JS, Janisiewicz WJ. 2012. Endophytic Fungi from Plums (*Prunus domestica*) and Their Antifungal Activity against *Monilinia fructicola*. *Journal of Food Protection* 75(10): 1883-1889.
- Praja RN, Yudhana A. 2017. Isolasi dan Identifikasi *Aspergillus spp* pada Paru-Paru Ayam Kampung yang Dijual di Pasar Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 1(1):6-11.
- Primanita M. 2015. Analisis Metagenomik Aktinomiset Endofit pada Tanaman Brotowali (*Tinospora crispa* L. Miers) Berdasarkan Gen 16sRNA [tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pujiyanto S. 2012. Kajian Inhibitor  $\alpha$ -Glukosidase Aktinomiset Endofit Asal Brotowali (*Tinospora crispa*) [tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rahmawati A, Sudarso S, Hartanti D. 2009. Efek Hair Tonic Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Uji Fitokimianya. *Jurnal Pharmacy* 6(2): 1-10.

- Rahmawati E. 2017. Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit dari Buah dan Daun Strawberry (*Fragaria ananassa*) sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan [skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Ramadhan MG. 2011. Skrining dan Uji Aktivitas Penghambatan  $\alpha$ -Glukosidase dari Kapang Endofit Daun Johar (*Cassia siamea* Lamk.) [skripsi]. Depok: Universitas Indonesia.
- Ramadhani SH, Samingan, Iswadi. 2017. Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit pada Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unsyiah* 2(2): 77-90.
- Ramdanis R, Soemiati A, Mun'im A. 2012. Isolation and  $\alpha$ -Glucosidase Inhibitory Activity of Endophytic Fungi from Mahogany (*Swietenia macrophylla* King) Seeds. *International Journal Medical and Aromatic Plants* 2(3): 447-452.
- Rismayanthi C. 2010. Terapi Insulin sebagai Alternatif Pengobatan Bagi Penderita Diabetes. *Medikora* 4(2): 29-37.
- Safitri AR, Ismawati R. 2018. Efektifitas Teh Buah Mengkudu dalam Menurunkan Tekanan Darah Lansia dengan Hipertensi. *Amerta Nutrition* 2(2): 163-171.
- Sahara R. 2013. Kapang Endofit dari Tumbuhan Pesisir Sarang Semut (*Hydnophytum formicarum*) dan Potensinya sebagai Antihiperlipemik [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sancheti S, Sancheti S, Seo SY. 2009. Chaenomeles Sintesis: A Potent  $\alpha$ - and  $\beta$ -Glucosidase Inhibitor. *American Journal of Pharmacology and Toxicology* 4(1): 8-11.
- Saneja A, Sharma C, Aneja KR, Pahwa R. 2010. *Gymnema Sylvestre* (Gurmar). *Der Pharmacia Lettre* 2(1): 275-284.
- Sarida M, Tarsim, Faizal I. 2010. Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda aurantifolia* L.) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Vibrio harveyi* Secara *In Vitro*. *Jurnal Penelitian Sains* 13(3):59-63.
- Sediarso, Sunaryo H, Amalia N. 2013. Efek Antidiabetes dan Identifikasi Senyawa Dominan Fraksi Kloroform Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.). *Majalah Ilmu Kefarmasian* 8(1): 14-24.
- Siddique AB. 2017. Leaf-inhabiting Microbiomes Under Different Environmental Conditions-Local Habitat Conditions, Leaf Biochemistry and Seasonal Variations Drive Fungal Community Dynamics [dissertation]. Greifswald: Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald.
- Singh B, Kaur A. 2015. Antidiabetic Potential of A Peptide Isolatd From *Aspergillus awamori*. *Journal of Applied Microbiology* 120(2): 1-25.
- Sillim MIR, *et al.* 2014. Interaksi Obat Penghambat Alfa Glukosidase. Makassar: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Makassar.

- Smith AYR, Adanlawo IG. Hypoglycaemic Effect of Saponin from The Root of *Garcinia Kola* (Bitter Kola) on Alloxan-induced Diabetic Rats. *Journal of Drug Delivery & Therapeutics* 2(6): 9-12.
- Sumolang D, Pontoh J, Abidjulu J. 2018. Analisis Komponen Kimia pada Berbagai Tingkat Umur Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Menggunakan Kromatografi Gas. *Pharmacon* 7(2): 71-77.
- Susilowati NA. 2010. Pengaruh Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe II [skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Suryani NC. 2015. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata*) [skripsi]. Denpasar: Universitas Udayana.
- Syaifurrizal A. 2014. Pengaruh Penyimpanan Pakan Udang Komersial dengan Penambahan Volume Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan Jamur dan Kandungan Protein Kasar [skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Taufiqurrohman. 2015. Indonesian Bay Leaves as Antidiabetic for Type 2 Diabetes Melitus. *Jurnal Majority* 4(3): 101-108.
- Tirtana ZYG, Sulistyowati L, Cholil A. 2013. Eksplorasi Jamur Endofit pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) serta Potensi Antagonismenya terhadap *Phytophthora indfestans* (Mont.) de Barry Penyebab Penyakit Hawar Daun Secara In vitro. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan* 1(3): 91-101.
- Utomo AYS. 2011. Hubungan Antara 4 Pilar Pengelolaan Diabetes Melitus dengan Keberhasilan Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe 2 [skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Watanabe T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species (Second edition)*. Amerika: CRC Press LLC.
- Wiraatmaja I. 2016. Buku Ajar: Metabolik Primer dan Sekunder Worang VHK, Bawotong J, Untu PM. 2013. Hubungan Pengendalian Diabetes Melitus dengan Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Manembo Nembo Bitung. *Ejournal Keperawatan* 1(1): 1-7.
- Wulandari SL. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Kapang Endofit Asal Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) [skripsi]. Makassar: UIN Alauddin Makassar
- Yuliana, Anshary A, Yunus M. 2019. Identifikasi Cendawan Entomopatogen dan Mortalitas Serangga Umpan pada Beberapa Lapisan Tanah dari Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Agrotekbis* 7(1): 146-147.
- You F, Han TWJZ, Huang BK, Qin LP. 2009. Antifungal Secondary Metabolites from Endophytic *Verticillium* sp. *Biochemical Systematic and Ecology* 37(3): 162-165.



- Zaynullin RA, Kunakova RV, Khusnutdinova EK, Yalaev BI, Segura-Ceniceros EP, Chavez-Gonzalez ML, Martinez-Hernandez JL, Gernet MV, Batashov ES, Ilyina A. 2017. Dihydroquercetin: Known Antioxidant-New Inhibitor of Alpha-Amilase Activity. *Medical Chemistry Research* 27(3): 1-6.
- Zega VL, Wowor PM, Mambo C. 2016. Uji Beberapa Dosis Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Kadar Gula Darah pada Tikus Wistar (*Ratus norvegicus*) yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal e-Biomedik* 4 (2): 1-5.
- Zuhro F, Puspitasari E, Muslichah S, Hidayat MA. 2016. Aktivitas Inhibitor  $\alpha$ -Glukosidase Ekstrak Etanol Daun Kenitu (*Chrysophyllum cainito* L.). *e-Jurnal Pustaka Kesehatan* 4 (1): 1-7.

