

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, H., Wahyudi, A. T., & Yuhana, M. 2011. Skrining bakteri yang berasosiasi dengan spons *Jaspis* sp. sebagai penghasil senyawa antimikroba. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 16(1): 35-40.
- Agatha, C., Liana, P., & Susilawati. 2018. Perbedaan angka kejadian *Multidrug Resistant Organisms* tahun 2015 dan 2016 pada pasien GICU RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 50(3): 105-114.
- Andreyanto, R. 2018. *Komposisi jenis Porifera di zona intertidal Pantai Bilik Barat Taman Nasional Baluran*. Skripsi, Biologi, Universitas Jember, Jember.
- Antriana, N. 2014. Isolasi bakteri asal saluran pencernaan rayap pekerja (*Macrotermes* spp.). *Saintifika*, 16(1): 18-28.
- Ardianingsih, R. 2009. Penggunaan *High Performance Liquid Chromatography* (HPLC) dalam proses analisa deteksi ion. *Berita Dirgantara*, 10(4): 101-104.
- Arundina, I., Budhy, T. I., Luthfi, M., & Indrawati, R. 2015. Identifikasi kromatografi lapis tipis sudamala (*Artemisia vulgaris* L.). *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(2): 167-171.
- Asagabaldan, M. A., Ayuningrum, D., Kristiana, R., Sabdon, A., Radjasa, O. K., & Trianto, A. 2016. Identification and Antibacterial Activity of Bacteria Isolated from Marine Sponge *Haliclona (Reniera) sp.* Againsts Multi Drug Resistant Human Patogen. *Journal of Earth and Environmental Science*, 55: 1-11.
- Aulia, S. S., Sopyan, I., & Muchtaridi. 2016. Penetapan kadar simvastatin menggunakan kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT): Review. *Farmaka*, 14(4): 70-78.
- Azizah, N. A., Yahya, A., & Risandiansyah, R. 2020. Efek kombinasi fraksi alkaloid ekstrak *Imperata cylindrica* L. dengan amoksisilin atau kloramfenikol terhadap daya hambat *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Bio Komplementer Medicine*, 7(2): 1-9.
- Banu, R. H. & Nagarajan, N. 2014. TLC and HPTLC fingerprinting of leaf extracts of *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merrill. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(6): 29-33
- Bara, R. A., Kandou, G. D., Ola, A. R. B., & Posangi, J. 2015. Analisis senyawa antibiotik dari jamur simbiosis yang terdapat dalam ascidians *Didemnum*

molle di sekitar Perairan Bunaken-Sulawesi Utara. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 2(2): 28-35.

Brenner, D. J., Krieg, N. R., & Staley J. T. 2005. *Bergey's manual of systematic bacteriology II* (2nd ed.). Athens: Springer.

Brusca, R. C. & Brusca, G. J. 1990. *Invertebrates*. Sunderland: Sinauer Associated.

Cappuccino, J. G. & Sherman, N. 1983. *Microbiology: A laboratory manual* (4th ed.). Menlo Park: Addison-Wesley Publishing.

Cita, Y. P., Radjasa, O. K., & Sudharmono, P. 2016. Aktivitas antibakteri isolat bakteri X2 yang berasosiasi spons *Xestospongia testudinaria* dari Pantai Pasir Putih Situbondo terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(2): 206-211.

Cuong, P. V., Cuc, N. T. K., Quyen, P. V., Binh, P. T., Kiem, P. V., Nam, N. H., & Dat, N. T. 2014. Antimicrobial constituents from the *Bacillus megaterium* LC isolated from marine sponge *Haliclona oculata*. *Natural Product Sciences*, 20(3): 202-205.

Desniar, Nurhayati, T., Suhartono, M. T., & Isa, E. M. 2006. Modifikasi media *Marine Broth* pada produksi inhibitor protease dari bakteri *Acinetobacter baumannii* yang hidup bersimbiosis dengan spons *Plakortis nigra*. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, 9(1): 72-81.

Dewi, A. K. 2013. Isolasi, identifikasi dan uji sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *amoxicillin* dari sampel susu kambing Peranakan Ettawa (PE) penderita mastitis di wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2): 138-150.

Dupont, S., E-Mlouka, A. C., Descarrega, F., Ereskovsky, A., Longeon, A., Mouray, E., Florent, I., & Bourguet-Kondracki, M. L. 2013. Diversity and biological activities of the bacterial community associated with the marine *Phorbas tenacior* (Porifera, Demospongiae). *Letters in Applied Microbiology*, 58: 42-52.

Egra, S., Mardhiana, Rofit, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., & Mitsunaga, T. 2019. Aktivitas antimikroba ekstrak bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam menghambat pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu. *Agrovior*, 12(1): 26-31.

Elyakov, G. B., Kuznetsova, T. A., Mikhailov, V., Maltsev, I. I., Voinov, V. G., & Fedoreyev, S. A. 1991. Brominated diphenyl ethers from a marine

bacterium associated with the sponge *Dysidea* sp. *Experientia*, 47(6): 632-633.

Estiningsih, D., Puspitasari, I., & Nuryastuti, T. 2016. Identifikasi infeksi Multidrug-Resistant Organisms (MDRO) pada pasien yang dirawat di bangsal Neonatal Intensive Care Unit (NICU) rumah sakit. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 6(3): 243-248.

Faisal, M. R., Kawaroe, M., & Satria, F. 2016. Potensi antelmintika ekstrak bakteri simbiosis spons laut terhadap Trichostrongylidae (Nematoda) parasit domba. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 21(1): 41-47.

Fakhrurrozy, H. 2012. *Efektivitas Emulsifiable Concentrate (EC) berbasis ekstrak daun mindi (Melia azedarach L.) dalam mengurangi kerusakan beras akibat serangan Sitophilus zeamais Motsch selama penyimpanan*. Skripsi, Ilmu dan Teknologi Pangan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Feby, A. & Nair, S. 2010. Sponge-associated bacteria of Lakshadweep coral reefs, India: Resource for extracellular hydrolytic enzymes. *Adv. Biosci. Biotechnol*, 1: 330-337.

Forestryana, D. & Arnida. 2020. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak etanol daun jeruju (*Hydrolea spinosa* l.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2): 113-124.

Gultom, E. S., Suryanto, D., Munir, E., & Diningrat, D. S. 2017. Bacteria extract activity associated with sponges *Haliclona* sp.2 and *Axinellid* sp. as antibacterial. *International Journal of Advanced Research*, 5(1): 751-759.

Hadioetomo, R. S. 1993. *Mikrobiologi dasar dalam praktek: Teknik dan prosedur dasar laboratorium*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Haedar, Sadarun, B., & Palupi, R. D. 2016. Potensi keanekaragaman jenis dan sebaran spons di Perairan Pulau Saponda Laut Kabupaten Konawe. *Sapa Laut*, 1(1): 1-9.

Harborne, J. B. 1987. *Phytochemical methods: A guide to modern techniques of plant analysis* (2nd ed.), K. Padmawinata & I. Soediro (Pen.), S. Niksolihin (Ed.). Bandung: ITB.

Heni, Arreneuz, S., & Zaharah, T. A. 2015. Efektivitas antibakteri ekstrak kulit batang belimbing hutan (*Baccaurea angulata* Merr.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1): 84-90.

- Hooper, J. N. A. & Van Soest, R. W. M. 2002. *Systema Porifera: a guide to the classification of sponges*. New York: Kluwer Academic or Plenum Publishers.
- Ibtissam, C., Hassane, R., Jose, M. L., Fransisco, D. S. J., Antonio, G. V. J., Hassan, B., & Mohamed, K. 2009. Screening of antibacterial activity in marine green and brown macroalgae from the coast of Morocco. *African Journal of Biotechnology*, 8(7): 1258-1262.
- Indiyen, R., Aryati, F., & Narsa, A. C. 2020. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun andong merah terhadap *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (h. 22-27). Samarinda: Universitas Mulawarman.
- Kandio, E. F., Yudistira, A., & Runtuwene, J. M. R. 2021. Isolasi bakteri endofit simbiosis dari spons *Stylissa* sp. dan uji aktivitas antibakteri serta identifikasi secara molekuler menggunakan gen 16S rRNA. *Pharmacon*, 10(1): 649-654.
- Krieg, N. R., Staley, J. T., Brown, D. R., Hedlund, B. P., Paster, B. J., Ward, N. L., Ludwig, W., & Whitman, W. B. 2010. *Bergey's manual of systematic bacteriology IV* (2nd ed.). Athens: Springer.
- Krisnawan, A. H., Palupi, S., Wandhini, N. M. S., Suhartina, S., Saputri, A. E. Y., Putri, I. G. A. M. S. A., & Yunita, O. 2020. Karakterisasi senyawa metabolit pada kultur anggrek *Dendrobium anosmum-gigantea*. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 3(1): 10-18.
- Kumala, T., Jayuska, A., & Ardiningsih, P. 2015. Uji aktivitas antibakteri isolat Actinomycetes 9isp1 dari spons asal Perairan Pulau Randayan. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(2): 30-36.
- Kurniawati, A. F. S., Satyabakti, P., & Arbianti, N. 2015. Perbedaan risiko *Multidrug Resistance Organisms* (MDROS) menurut faktor risiko dan kepatuhan hand hygiene. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 3(3): 277-289.
- Lee, Y. K., Lee, J. H., & Lee, H. K. 2001. Microbial symbiosis in marine sponges. *The Journal of Microbiology*, 39(4): 254-264.
- Liempepas, A. G., Lolo, W. A., Yamlean, P. 2019. Isolasi dan uji antibakteri dari isolat bakteri yang berasosiasi dengan spons *Callyspongia aerizusa* serta identifikasi secara biokimia. *Pharmacon*, 8(2): 380-387.
- Maghfiroh. 2014. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak bunga melati (Jasminum sambac Ait.) terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus ATCC*

25923 dan *Shigella flexneri* ATCC 12022. Skripsi, Biologi, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

- Malinggas, F., Pangemanan, D. H. C., & Mariati, N. W. 2015. Uji daya hambat ekstrak buah mengkudu (*M. citrifolia* L) terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara in vitro. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4): 22-26.
- Maradou, R. B., Losung, F., Mangindaan, R. E. P., Lintang, R. A. J., Pelle, W. E., & Sambali, H. 2019. Uji aktivitas antibakteri beberapa spons dari Perairan Salibabu Kepulauan Talaud. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 7(3): 234-241.
- Marbun, R. U. D. 2018. *Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol bakteri simbion spons asal Perairan Sibolga Sumatera Utara*. Skripsi, Biologi, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Marzuki, I., Noor, A., Nafie, N. L., & Djide, M. N. 2014. Isolasi dan identifikasi bakteri simbion spons penghasil enzim amilase asal Pantai Melawai Balikpapan. *Jurnal Ilmiah "dr. Aloe Saboe"*, 1(2): 11-18.
- Meta, D. T., Endriani, R., & Sembiring, L. P. 2014. Identifikasi dan resistensi bakteri *Methicilin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) dari ulkus diabetikum derajat I dan II Wagner di bagian penyakit dalam RSUD Arifin Achmad. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran*, 1(2): 1-10.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 361-367.
- Murniasih, T. 2003. Metabolit sekunder dari spons sebagai bahan obat-obatan. *Oseana*, 28(3): 27-33.
- Nasution, D. R. S. 2019. *Skrining senyawa metabolit sekunder ekstrak isolat bakteri simbion spons yang berpotensi sebagai antibakteri terhadap bakteri Multi Drug Resistant Organism*. Skripsi, Biologi, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Nofiani, R., Nurbetty, S., & Sapar, A. 2009. Aktivitas antimikroba ekstrak metanol bakteri berasosiasi spons dari Pulau Lemukutan, Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 1(2): 33-41.
- Noviana, H. 2004. Pola kepekaan antibiotika *Escherichia coli* yang diisolasi dari berbagai spesimen klinis. *Jurnal Kedokteran Trisakti*, 23(4): 122-126.

- Nurhasanah & Gultom, E. S. 2020. Uji aktivitas antibakteri ekstrak metanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap bakteri MDR (*Multi Drug Resistant*) dengan metode KLT bioautografi. *Jurnal Biosains*, 6(2): 45-52.
- Nuria, M. C., Faizatun, A., & Sumantri. 2009. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jarak pagar (*Jatropha curcas* L) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediagro*, 5(2): 26-37.
- Oslarlit, J. M. 1994. Anti-Bacillus substance in the marine sponge, *Hyatella* species, produced by an associated *Vibrio* species bacterium. *Microbiology*, 78(314): 7-16.
- Palwa, A. Y. 2016. *Variasi penambahan asam asetat dan katalis pada proses esterifikasi etanol dari kulit pisang raja (Musa paradisiaca L.) menjadi etil asetat*. Skripsi, Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Pambudi, D. B., Qulub, M. S., & Novita, H. 2018. Identifikasi bahan kimia obat glibenklamid dan dexamethasone pada sediaan jamu diabetes serta ditinjau aspek yuridis. *Proceeding of The 7th University Research Colloquium* (h. 442-448). Surakarta: Program Studi Farmasi, STIKES Muhammadiyah.
- Parwata, I. M. O. A., Ratnayani, K., & Listya, A. 2010. Aktivitas antiradikal bebas serta kadar beta karoten pada madu randu (*Ceiba pentandra*) dan madu kelengkeng (*Nephelium longata* L.). *Jurnal Kimia*, 4(1): 54-62.
- Pratiwi, R. H. 2017. Mekanisme pertahanan bakteri patogen terhadap antibiotik. *Jurnal Pro-Life*, 4(3): 418-429.
- Pringgenies, D. & Renta, P. P. 2014. Bakteri simbiosis *Gastropoda Pleuroploca trapesium* dari Perairan Ternate, sebagai alternatif antibakteri MDR. *Ilmu Kelautan*, 19(1): 55-62.
- Purwati, A. 2010. *Penetapan kadar senyawa α -mangostin pada sediaan decocta kulit buah manggis (Garcinia mangostana L.)*. Skripsi, Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Radjasa, O. K., Sabdon, A., Junaidi, & Zocchi, E. 2007. Richness of secondary metabolite-producing marine bacteria associated with sponge *Haliclona* sp. *International Journal of Pharmacology*, 3(3): 275-279.
- Rahayu, S. A. & Gumilar, M. H. 2017. Uji cemaran air minum masyarakat sekitar Margahayu Raya Bandung dengan identifikasi bakteri *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2): 50-56.

- Ratu, K., Simbala, H. E. I., & Rotinsulu, H. 2019. Uji aktivitas antimikroba ekstrak dan fraksi spons *Phyllospongia lamellosa* dari Perairan Tumbak, Minahasa Tenggara terhadap pertumbuhan mikroba *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. *Pharmakon*, 8(4): 58-67.
- Restuati, M. & Gultom, E. S. 2012. Uji potensi bakteri yang berasosiasi dengan spons asal Pulau Ngge (Sibolga) sebagai sumber antibakteri. *Jurnal Sainika*, 12(2): 98-104.
- Rifai, M. R., Widowati, H., & Sutanto, A. 2020. Sinergisme dan antagonisme beberapa jenis isolat bakteri yang dikonsorsiumkan. *Biolova*, 1(1): 21-26.
- Riyani. 2016. *Isolasi steroid/triterpenoid dari sponge Chalinula sp. dan identifikasi secara spektrofotometri ultraviolet dan inframerah*. Skripsi, Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rizka, A. 2013. *Skrining bakteri simbiosis spons asal Perairan Pulau Polewali dan Pulau Sarappolompo sebagai penghasil antibakteri terhadap bakteri patogen pada manusia dan ikan*. Skripsi, Ilmu Kelautan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Romadanu, Hanggita, S., & Lestari, S. D. 2014. Pengujian aktivitas antioksidan ekstrak bunga lotus (*Nelumbo nucifera*). *Fishtech*, 3(1): 1-7.
- Romas, A., Rosyidah, D. U., & Aziz, M. A. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 secara *in vitro*. *Prosiding University Research Colloquium* (h. 127-132). Surakarta: Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rotty, L. M., Fatimawati, & Tjitrosantoso, H. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) terhadap bakteri *Klebsiella pneumoniae* isolat sputum penderita bronkitis secara *in vivo*. *Pharmakon*, 4(3): 74-79.
- Rukmono, P. & Zuraida, R. 2014. Uji kepekaan antibiotik terhadap *Pseudomonas aeruginosa* penyebab sepsis neonatorum. *Sari Pediatri*, 14(5): 332-336.
- Samosir, A. S., Bialangi, N., & Iyabu, H. 2018. Analisis kandungan rhodamin B pada saos tomat yang beredar di pasar sentral Kota Gorontalo dengan menggunakan metode kromatografi lapis tipis. *Jurnal Entropi*, 13(1): 45-49.
- Samosir, M. F., Suryanto, D., & Desrita. 2017. Isolasi dan identifikasi bakteri potensial probiotik pada saluran pencernaan ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Aquacoastmarine*, 5(1): 1-14.

- Sari, W. L. P., Putra, D. P., & Handayani, D. 2017. Senyawa antibiotik dari *Bacillus sp1* (HA1) yang bersimbiosis pada spon laut *Haliclona fascigera*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2): 134-140.
- Sidharta, B. R. 2000. *Pengantar mikrobiologi kelautan*. Yogyakarta: Universitas Atmajaya.
- Siregar, R. V. 2019. *Uji aktivitas antibakteri isolat bakteri endofit kemenyan (Styrax benzoin) asal Tapanuli Utara Sumatera Utara*. Tesis, Biologi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Stefanovic, O. D., Stanojevic, D. D., & Comic, L. R. 2012. Synergistic antibacterial activity of *Salvia officinalis* and *Cichorium intybus* extracts and antibiotics. *Acta Poloniae Pharmaceutica and Drug Research*, 69(3): 457-463.
- Stierle, A. C., Cardellina, J. H., & Singleton, F. L. 1988. A marine *Micrococcus* produces metabolites ascribed to the sponge *Tedania ignis*. *Experientia*, 44(11-12): 1021.
- Suparno. 2005. *Kajian bioaktif spons laut (Porifera: Demospongiae) suatu peluang alternatif pemanfaatan ekosistem karang Indonesia dalam bidang farmasi*. Makalah Pribadi Falsafah Sains, Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suryani, I. G. A. A. & Gunawan, I. W. 2015. Karakteristik infeksi *Multidrug-Resistant Organisms* di unit perawatan intensif neonatal RSUP Sanglah Denpasar. *Bagian Ilmu Kesehatan Anak*, 1-15. Diakses dari <https://simdos.unud.ac.id/>
- Taylor, M.W., Radax, R., Steger, D., & Wagner, M. 2007. Sponge associated microorganism: Evolution, ecology, and biotechnological potential. *Journal of Microbiology and Molecular Biology*, 71(2): 295-347.
- Tinambunan, H., Melki, & Isnaini. 2012. Efektifitas ekstrak bakteri yang berasosiasi dengan spons dan karang lunak sebagai antibakteri dari Perairan Pulau Tegal Lampung. *Maspari Journal*, 4(2): 225-230.
- Vos, P. D., Garrity, G. M., Jones, D., Krieg, N. R., Ludwig, W., Rainey, F. A., Schleifer, K., & Whitman, W. B. 2009. *Bergey's manual of systematic bacteriology III* (2nd ed.). Athens: Springer.
- Walewangko, G. V. C., Bodhi, W., & Kepel, B. J. 2015. Uji resistensi bakteri *Escherichia coli* yang diisolasi dari plak gigi menggunakan merkuri dan ampisilin. *Jurnal e-Biomedik*, 3(1): 118-124.

- Winarti, Kusriani, D., & Fachriyah, E. 2009. Isolasi, identifikasi, dan uji aktivitas antibakteri minyak atsiri akar sidaguri (*Sida rhombifolia* Linn). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 12(2): 52-56.
- Yuda, P. E. S. K., Cahyaningsih, E., & Winariyanthi, N. L. P. Y. 2017. Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Medicamento*, 3(2): 61-70.
- Yulvizar, C. 2013. Isolasi dan identifikasi bakteri probiotik pada *Rastrelliger* sp. *Biospecies*, 6(2): 1-7.
- Yumassik, A. M. 2018. *Uji aktivitas antibakteri fraksi n-heksana kulit buah Citrus reticulata (Studi terhadap bakteri Staphylococcus aureus dengan metode difusi cakram)*. Skripsi, Farmasi, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Yunus, R., Alimuddin, A. H., & Ardiningsih, P. 2014. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah tampoi (*Baccaurea macrocarpa*) terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 3(3): 19-24.
- Zaini, M. & Shofia, V. 2020. Skrining fitokimia ekstrak *Carica papaya* Radix, *Piper ornatum* Folium dan *Nephelium lappaceum* semen asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan dan Teknologi*, 2(1): 15-28.