



- Aksara, R., Musa, W. J., & Alio, L. 2013. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang. *Jurnal Entropi*. Vol : 8(01).
- Arianto, A., Sitorus, P., & Ma'rufah, R. 2018. Formulasi dan Evaluasi Aktivitas Antijamur Gel Sampo Anti ketombe Minyak Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*). In *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)*. Vol. 1, No. 3, pp. 007-013.
- Anggraito, Y.U. 2004. Identifikasi Berat, Diameter, dan Tebal Daging Buah Melon (*Cucumis melo*, L.) Kultivar Action 434 Tetraploid Akibat Perlakuan Kolkisin. Berkala Penelitian Hayati, 10 : 37-42.
- Bate-Smith, E. C. 1954. Flavonoid compounds in foods. *Advances in food research*. Pp : 5(2), 7.
- Broberg, A. (2018). *Pityrosporum ovale* and infantile seborrheic dermatitis. *European Journal of Pediatric Dermatology*, 1(3), 163-165.
- Chen, J.C., M.H. Chiu, R.L. Nie, G.A. Cordell, and S.X. Qiu. 2005. Cucurbitacins and cucurbitane glycosides: structures and biological activities. *Nat. Prod. Rep.* 22: 386-399.
- Daryono, B. S. dan Maryanto, S.D. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Daryono, B. S., Supriyadi, Saifulah Sulaiman. 2023. Pengembangan Gama Melon Prfum (*Cucumis melo L.* ‘GMP’) Sebagai Bahan Baku Industri Kosmetik PT. Gizi Indonesia. Laporan Akhir RISPRO. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Dewi, S. S., & Haribi, R. 2009. Daya Hambat Sampo Anti Ketombe Terhadap Pertumbuhan *C. Albicans* Penyebab Ketombe. *Jurnal Kesehatan*. Vol : 2(2).
- Frobisher and Fuert’s. 1983. Mikrobiologi in Health and Disease. *Blackwell Scientific Publication*. Osford : London.
- Grote, M. B., & Russell, G. D. 1994. *U.S. Patent Application No. 07/517,111*.
- Greeners. 2022. *Malassezia Furfur, Jamur Patogen Penyebab Ketombe Rambut*. <https://www.greeners.co/flora-fauna/malassezia-furfur-jamur-patogen-penyebab-ketombe-rambut/>. Accessed at 14 July 20224.
- Handriani, K, S. H. Poerwanto, Budi Setiadi Daryono. 2014. Potensi Ekstrak Etanolik Kulit dan Daging Buah Melon (*Cucumis melo L.*) ‘Gama Melon Parfum’ sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* L. Skripsi. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- ITIS. 2020. *Cucumis melo L.* https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=22362#null. Accessed at 19 April 2020.



Kieeler, M., Bergman, I. M., Paengemann, J., Jenice, C. B., Ottevanger, V., Skov, P. S., & Svejgaard, E. 1990. Immune reactions to *Pityrosporum ovale* in adult patients with atopic and seborrheic dermatitis. *Journal of the American Academy of Dermatology*. Vol : 22(5). Pp : 739-742.

Kindo AJ, Sophia SKC. 2004. Identification of *Malassezia* species. *Indian Journal of Medical Microbiology*. Pp : 22:179-18.

Martin-Scott, I. 1952. The *Pityrosporum ovale*. *Brit. J. Dermat. & Syph.*, 64(7/8), 257-73.

Mas-ud, Md. Atik, Md Roushan Ali, Zia Hasan, Md Ashikul Islam, Md. Faruk Hasan, Md. Asadul Islam and Biswanath Sikdar. 2020. Molecular Detection and Biological Control of Human Hair Dandruff Causing Microorganism *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pure and Applied Microbiology*. Vol : 14 (01). Pp : 147-156.

Oktaviani Dina. 2012. Uji banding efektivitas ekstrak daun sirih merah (*Piper roatum*) dengan zinc pyrithion 1% terhadap pertumbuhan *Pityrosporum ovale* pada penderita ketombe [KTI]. Semarang: Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.

Otberg, N., Teichmann, A., Rasuljev, U., Sinkgraven, R., Sterry, W., & Lademann, J. 2007. Follicular penetration of topically applied caffeine via a shampoo formulation. *Skin pharmacology and physiology*. Vol : 20(4). Pp : 195-198.

Prasetyo, A. R., S.H. Poerwanto, dan Budi Setiadi Daryono. 2014. Potensi Ekstrak Etanolik Kulit dan Daging Buah Melon (*Cucumis melo L.*) Kultivar Gama Melon Parfum sebagai Repellent Nyamuk *Culex quinquefasciatus* Say, 1823 Vektor Penyakit Filariasis. Skripsi. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.

Rosa, F. T., Zulet, M. Á., Marchini, J. S., & Martínez, J. A. 2012. Bioactive compounds with effects on inflammation markers in humans. *International journal of food sciences and nutrition*. Vol : 63(6). Pp : 749-765.

Riski, K., Fahrurrazi, Mahdi Abrar. 2017. Isolasi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Ikan Asin Talang-Talang (*Scomberoides commersonianus*) di Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *JIMVET*. Vol : 01 (3). Pp : 366-374.

Setiari, N. M. N., Ristiati, N. P., & Warpala, I. S. 2019. Aktivitas Antifungi Kombinasi Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*) Dan Ekstrak Kulit Buah Jeruk (*Citrus Reticulata*) Untuk Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Pendidikan Biologi undiksha*, Vol : 6(2). Pp : 72-82.

Shaw, by Constance, Jenifer M, Stitt and S.T. Cowan. 1951. *Staphylococci* and their Clasification. *J. gen Microbiol*. Vol : 5. Pp : 1010-1023.

Suharto, M. A. P., Edy, H. J., & Dumanauw, J. M. 2012. Isolasi dan identifikasi senyawa saponin dari ekstrak metanol batang pisang ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.). *Pharmacon*. Vol : 1(2).



Efektivitas Senyawa Bioaktif Buah Gama Melon Parfum (Cucumis Melo L. ‘GMP™) Sebagai Antimikroba
Malassezia furfur dan Staphylococcus aureus
Lisnanda Dianitari, Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, S.Si.,M.Agr.Sc.,Ph.D
Susanti, T. 2013. Pengaruh Penanaman Daun Mengkudu (Morinda citrifolia L)
terhadap Penyembuhan Ketombe Kering. *E-Journal Home Economic and Tourism*. Vol : 2(1).

Sutejo, Wendy Prastia, Nera Umlia Purwanti, Ressi Susanti. 2022. Ekstrak jaringan merah (*Acorus* sp) Sebagai Antibakteri dan Anti Jamur Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Malassezia furfur*. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*. Vol : 8 (02). Pp : 31-38.

Theelen, B., Veronica Mixao, Giusep pe laniri, Joleen Pei Zhen Goh, Jan Djiksterhuis, Joseph Heitman, Thomas L. Dawson, Toni Gabaldon, Teun Boekhout. 2022. Multiple Hybridization Events Punctuate the Evolutionary Trajectory of *Malassezia furfur*. *American Society for Microbiology Research Article*. Vol : 13. 10. 11.28/mbio .03853-21

Valgas, C., S.M. De Souza, E. F. A. Smania, dan A.S. Jr. 2007. Screening Methodes to Determine Antibacterial Activity of Natural Products. *Brazilian Journal of Plant Physiology Journal of Microbiology*. Vol : 38. Pp : 369-380.

Wilujeng, B. Y., & Wijaya, N. 2019. Proporsi Volume Ekstrak Belimbing Wuluh Terhadap Sifat Organoleptik Hair Tonic. *JBC: Journal of Beauty and Cosmetology*. Vol : 1(1). Pp : 27-31.

Zulfikar, M., F.S. Widya, W.A. Wibowo, B.S Daryono, S. Widiyanto. 2020. Antioxidant Activity of Melon Fruit (Cucumis melo L. ‘GMP’) Ethanolic Extract. *AIP Conference Proceeding*. 2260, 040029 (2020).