SINTESIS SENYAWA N-(2-HIDROKSI-1,1-DIHIDROKSIMETIL)ETIL LAURAMIDA DAN N-(2-HIDROKSI-1,1-DIHIDROKSIMETIL)ETIL HEKSANAMIDA DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI SENYAWA ANTIBAKTERI
FARAH GHEZI ATHAYA, Prof. Dr. Jumina;Sugeng Triono, S.Si, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Amalia, S., 2012, Sintesis Senyawa Risinoleil Dietanolamida Melalui Reaksi Amidasi Asam Risinoleat dengan Dietanolamina, *Saintis*, 1(1), 1-10.

Amaludin, S.D., 2007, Konversi Asam Karboksilat Rantai Panjang ke Amina Sekunder Rantai Karbon Ganjil, *Tesis*, Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam IPB. Bogor.

Anggraini, D. I., Pudjono, Albert, Y., 2013, Sintesis Isopropil Indometasin dari Indometasinil Klorida dengan Isopropil Alkohol, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(2), 35-39.

Aulia, I.A., 2008, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Arbenan (*Duchesnea indica* (*Andr.*) Focke) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Multiresisten Antibiotik Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi UMS Surakarta, Surakarta.

Awang, R., Whye, C.K., Basri, M., Ismail, R., Ghazali, R., and Ahmad, S., 2006, Alkanolamides from 9,10−dihydroxystearic Acid, *J. Oil Palm Research*, 18, 231-238.

Bilyk, A., Bistline, R. G., Piazza, G. J., Feairheller, S.H., and Hass, M.J., 1992, A Novel Technique for Preparation of Secondary Fatty Amide. *J. Am. Oil Chem. Soc.*, 69, 488-491.

Bouaid, A., Martinez, M., and Aracil, J., 2010, Biorefinery Approach for Coconut Oil Valorization : A Statistical Study, Bioresour, *Technol*., 101, 4006-40012.

Brahmana, E.M., 2015, Sintesis dan Uji Antibakteri Senyawa €-1-(2-Klorofenil)-3-*p*-Tolilprop-2-en-1-on, *Jurnal Ilmiah Edu Research*, 4, 103-108.

Feairheller, S.H., Bistline, R.G., Bilyk, A., Dudley, R.L., Kozempel, M.F., and Haas,M.J., 1994, A Novel Technique for The Preparation of Secondary Fatty Amides III: Alkanolamides, Diamides and Aralkylamides, *J. Am. Oil Chem. Soc*., 71, 863-866.

Fessenden, R.J., and Fessenden J.S., 1986, *Organi Chemistry*, 3rd Ed., Wadsworth Inc., California.

Gervajio, G.C., 2005, *Bailey's Industrial Oil and Fat Product*, Edisi 6, John Wiley and Sons, Inc., New York.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
SINTESIS SENYAWA N-(2-HIDROKSI-1,1-DIHIDROKSIMETIL)ETIL LAURAMIDA DAN N-(2-HIDROKSI-1,1-DIHIDROKSIMETIL)ETIL HEKSANAMIDA DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI SENYAWA ANTIBAKTERI
FARAH GHEZI ATHAYA, Prof. Dr. Jumina;Sugeng Triono, S.Si, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Indriyati, W., 2003, Kajian Aktivitas Antimikroba Campuran Mono dan Diasilgliserol Hasil Pemanfaatan Destilat Asam Lemak Minyak Kelapa, *Tesis*, Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Kabara, J.J., 1984, Medium-Chain fatty Acids and Esters, di dalam : *Antimicrobials in Foods*, Alfred L.B., dan P.M., Davidson (eds), Mercel Dekker Inc., New York and Basel.

Kementrian Pertanian RI, Mengembalikan Kejayaan Kelapa Indonesia, *Tabloid Sinar Tani Maret 2014*, diakses 22 Juni 2014.

Koletzko B, Von Kries R, Monasterolo R.C, et al., 2011, Can Infant Feeding Choices Modulate Later Obesity Risk?, (http://www.ajcn.org, 11 April 2011).

Kunaepah, U., 2008, Pengaruh Lama Fermentasi dan Konsentrasi Glukosa terhadap Aktivitas Antibakteri, Polifenol Total dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah, *Tesis*, Universitas Diponegoro, Semarang.

McMurry, J., 2004, *Chemistry 4th edition*, Prentice Hall, New Jersey.

Mintarti I.S., Kusumah, S.H., 2017, Kajian Aktivitas Antimikroba Monoasilgliserol (MAG) dan Mono-Diasilgliserol (MDAG) dari Minyak Kelapa dan Minyak Inti Sawit, *Syntax Literate*, 2(2), 65-76.

Nurainy, F., Rizal, S., dan Yudiantoro, 2008, Pengaruh Konsentrasi Kitosan terhadap Aktivitas Antibakteri dengan Metode Difusi Agar (Sumur). *J. Teknol. Ind. dan Hasil Pertan*., 2(13), 117-125.

Orthoeter, F.T., 1996, *Vegetable Oils*, dalam *Bailey's Industrial Oil and Fat Products*, Volume 1, 5th Ed., Jon Willey and Son, New York.

Probowati, A., Giovanni, P.C., dan Ikhsan, D., 2012, Pembuatan Surfaktan dari Minyak Kelapa Murni (VCO) Melalui Proses Amidasi dengan Katalis NaOH, *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 1(1), 424-432.

Putri, R.A.K., 2018, Sintesis Senyawa *N*-(2,3-dihidroksipropil)lauramida dan *N*-(2,3-dihidroksipropil)miristamida Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri dan Antijamur, *Skripsi*, Departemen Kimia FMIPA UGM. Yogyakarta.

Riswoko, A., 2006, Pembuatan Selulosa Ester dan Karakterisasi Sifat Polimer Kristal Cair, *Akta Kimindo*, 1(2), 79-86.

Rosen, M.J., 2004, *Surfactants and Interfacial Phenomena*, Edisi 3, John Wiley and Sons, Inc., New York.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SINTESIS SENYAWA N-(2-HIDROKSI-1,1-DIHIDROKSIMETIL)ETIL LAURAMIDA DAN N-(2-HIDROKSI-1,1-DIHIDROKSIMETIL)ETIL HEKSANAMIDA DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI SENYAWA ANTIBAKTERI
FARAH GHEZI ATHAYA, Prof. Dr. Jumina;Sugeng Triono, S.Si, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sartika, R.A.D., 2008, Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans Terhadap Kesehatan, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 2(4), 154-160.

Silhavy, T.J., Kahne, D., and Walker, S., 2010, The Bacterial Cell Envelope. *Cold Spring Harb. Perspect. Biol.*, 2, 1-15.

Suhirman, 2004, Manfaat *Virgin Coconut Oil* Bagi Kesehatan Masyarakat, *Kompas*, 13 April 2004, Jakarta.

Tortora, G.J., Funke, B.R., dan Case, C.L., 2010, *Microbology: An Introduction*, 10th Ed., Pearson Education, New Jersey.

Wang, L.L., Yang, B.L., Parkin, K.L., dan Johnson, E.A., 1993, Inhibition of Listeria Monocytogenes by Monoacylglycerol Synthetized from Coconut Oil and Milk Fat by Lipase-Catalized Glycerolisis, *J. Agric. Food Chem*, 41, 1000-1005.

Wijaningsih, W., 2008, Aktivitas Antibakteri In Vitro dan Sifat Kimia Kefir Susu Kacang Hijau (Vignaradiata) oleh Pengaruh Jumlah Starter dan Lama Fermentasir, *Tesis*, Universitas Diponegoro, Semarang.