

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. C., Setyawati, N., Anindya, A. L., Rachmawati, H. 2019. Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Nanoemulsi Vitamin A. *Media Gizi Indonesia*. 14(1): 1-13.
- Afriyanti, R. 2015. Akne Vulgaris pada Remaja. *Jurnal Majority*. Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung. 4(6): 102-109
- Agoes, G. 2001. *Studi Stabilitas Sediaan Farmasi*. Bandung: ITB.
- Amrutkar, C., Salunkhe, K & Chaudhari, S. 2014. Study on Self Nanoemulsifying Drug Delivery System of Poorly Water Soluble Drug Rosuvastatin Calcium. *World Journal of Pharmaceutical Research*. 3(4): 2137-2152.
- Arifah, R. 2021. Identifikasi Jamur *Candida albicans* pada Urine Wanita Penderita Diabetes Mellitus Type 2 di RSUD Syarifah Ambabi Rato Ebu (SYAMRABU) Bangkalan. *Doctoral dissertation*. STIKes Ngudia Husada Madura.
- Brooks, G. F., Butel, J.S., Carrol, K.C & Morse, S.A. 2007. *Jawetz, Melnick, Adelberg's Medical Microbiology*. North America: The McGraw-Hill Companies.
- Brooks, G. F., Butel, J.S & Stephen, A. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*, Alih Bahasa Huriawati Hartono. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Bruggemann, H. 2010. *Skin : Acne and Propionibacterium acnes Genomics*. Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology.
- Chavda, H., Patel, J., Chavda, G., Dave, S., Patel, A & Patel, C. 2013. Self Nanoemulsifying Powder of Isotretinoin: Preparation and Characterization. *Journal of Powder Technology*. 2013: 1-9.
- Colome, J. S. 2001. *Laboratory Exercises in Microbiology*. New York: West Publishing Company.
- Danaei, M., Dehghankhold, M., Ataei, S., Hasanzadeh D. F., Javanmard, R., Dokhani, A., Khorasani, S & Mozafari, M.R. 2018. Impact of Particle Size and Polydispersity Index on the Clinical Applications of Lipidic Nanocarrier System. *Pharmaceutics*. 10(2): 57.
- Fajar. 2015. Keluarga Des Alwi Didekati Bahas PT. Pala Banda (<http://fajar.co.id/headline/2015/05/20/keluarga-de-alwi-didekati-bahas-pt-pala-banda.html>) diunduh pada tanggal 24 Oktober 2022.
- Forbes, B.A., Sahm, D.F & Weissfeld, A.S. 2007. *Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology 12th Edition*. Missouri.
- Giancoli, Douglas., C. 2001. *Fisika Jilid 1 (Terjemah)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Guntur, H & Ajuk, S. 2019. Identifikasi Komponen Minyak Atsiri Daging Buah Pala (*Myristica Fraghans Houtt*) Asal Pulau Lemukutan Kalimantan Barat dan Uji Antiinflamasi dengan Metode Stabilisasi Membran Rbcs. *Al-kimia*. 7 (2): 165-176.
- Gupta, P.K., Pandit, J.K., Kumar, A., Swaroop, P & Gupta, S. 2010. Pharmaceutical Nanotechnology Novel Nanoemulsion–High Energy Emulsification Preparation. Evaluation and Application the Pharma Research. *The Pharma Research*. 3(3): 117-138.
- Habibie, R. K. 2022. Formulasi, Karakterisasi dan Pengujian Potensi Tabir Surya Nanoemulsi Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica Fragrans Houtt*). *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Hadi, T. W. A., Mudatsir & Samingan. 2017. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica fragrans Houtt*) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Jurnal EduBio Tropika*. 5(1): 1-53
- Harmita & Radji M. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Jakarta: EGC
- Hasnunidah, N. 2011. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Hapsari, E. 2015. Uji Anti Bakteri Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Yogyakarta: Pendidikan Biologi Universitas Sanata Dharma.
- Hasrawati, A., Hasyim, N & Irsyad, N. A. 2016. Pengembangan Formulasi Mikroemulsi Minyak Sereh (*Cymbopogon nardus*) menggunakan Emulgator Surfaktan Nonionik. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 3(1): 151-154.
- Irawan, A. 2019. Kalibrasi Spektrofotometri sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1(2): 1-9.
- Jawetz, E. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jufri, M., Anwar, E & Utami, P. 2006. Uji Stabilitas Sediaan Mikroemulsi menggunakan Hidrolisat Pati sebagai Stabilizer. *Majalah Kefarmasian* 1(3): 8-21
- Kawoon, P., Abidjulu, J & Siagian, K. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Pala (*Myristica fragrans Houtt*) terhadap Bakteri Penyebab Periodontitis *Porphyromonas gingivalis* Secara In Vitro. *Jurnal e-GiGi*. 4(2): 111-114.
- Kim, E. H & Cho, W. G. 2013. Nanoemulsions Containing Vitamin E Acetate Prepared by PIC (*Phase Inversion Composition*) Methods: Factors Affecting Droplet Size. *Journal of the Korean Oil Chemist Society*. 30(4): 602-611.
- Kumala, W. 2006. *Mikologi Dasar Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Universitas Trisakti.

- Kusumawardani, G. P. 2019. Optimasi & Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Karika (*Lenne K. Koch*) sebagai Kandidat *Skin Antiaging*. *Skripsi*. Ungaran: Universitas Ngudi Waluyo.
- Kyatanwar, A. U., Jadhav, K. R & Kadam, V. J. 2010. Self Microemulsifying Drug Delivery System (SMEDDS): *Review Journal Pharm Res.* 3(1): 75-83.
- Livanza, C. V., Prasetyorini, O & Agustinisari, I. 2018. Uji Efektivitas Nanoemulsi Minyak Biji Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) sebagai Antifungi terhadap Kapang *Penicillium citrinum*, *Penicilium groseofulvum*, *Aspetgilus flavus* dan *Syncephalastrum recemosum*. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi.* 1(1).
- Mutiawati, V.K. 2016. Pemeriksaan Mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala.* 16(1): 53-63.
- Natalia, M. 2012. Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Jintan Hitam (*Nigella Sativa* L) yang Diformulasikan sebagai Sediaan Nanoemulsi Gel (Nanoemulgel). *Skripsi*. Depok : Universitas Indonesia.
- Nengsih, N. Y., Putri, F. H., Perceka, R. M & Ramadana, R. M. 2013. Biofungisida Nanopartikel Perak dari *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *Bulgaricus*. *Laporan Akhir PKM*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ningsih, D. R., Zufahair., D, K & Lestari, I. T. 2017. Synthesis of *Antiacne* Pointment of Ethanol Extract of White Plumeria Leaves (*Plumeria Alba* L.). *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.* 127 (1): 012013.
- Nurdjanah, N. 2007. *Teknologi Pangan Pala*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Octarika, A. N. 2017. Formulasi Sistem Nanoemulsi Meloxicam menggunakan *Virgin Coconut Oil* (VCO) sebagai Fase Minyak. *Skripsi*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Pawlik, T. M., Lucas, D. J., Haider, A., Haut, E., Dodson, R., ofgang, C. L & Ahuja, N. 2013. Assessing Readmission After General, Vascular and Thoracic Surgery using ACS-NSQIP. *Annals of Surgery.* 258(3): 430-439.
- Pelezar, M.J. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Terjemah Hadioetomo. Jakarta: UI-Press.
- Pooja, V., H. Sanwal, A., Goyal, S., Bhatnagar, A.K & Srivastava. 2012. Activity of *Myristica Fragrans* and Its Effect Against Flamentous and Non-Flamentous Fungus. *International Journal Pharmation Science.* 4(1): 538-540
- Pratiwi, ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.

- Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R & Pramono, S. 2018. Physical and Chemical Stability Test of SNEEDS (Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System) and Nanoemulsion Ethyl Acetate Fraction of *Garcinia mangostana* L. *Traditional Medicine Journal*. 23(2): 84-90.
- Purnamasari, S. D. 2012. Formula dan Uji Penetrasi Natrium Diklofenak dalam Emulsi dan Mikroemulsi menggunakan *Virgin Coconut Oil* sebagai Fase Minyak. *Skripsi*. Jakarta: Jurusan Farmasi Universitas Indonesia.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Rahmawanty, D., Yulianti, N & Fitriana, M. 2015. Formulation and Evaluation Peel-Off Facial Mask Containing Quercetin with Variation Concentration of Gelatin and Gliserin. *Media Farmasi*. 12(1): 17-32.
- Rameshkumar, K. B., Nandu, T. G., Anu Aravind, A. P., Mathew, S. P & Shiburaj, S. 2017. Chemical Composition and FtsZ GTPase Inhibiting Activity of the Essential Oil of *Piper sarmentosum* from Andaman Islands, India. *Journal of Essential Oil Research*. 29(5): 430-435.
- Rochani, N. 2009. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) terhadap *Candida albicans* serta Skrining Fitokimianya. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J & Quin. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient 6th Edition*. London: Pharmaceutical Press and American Pharmacist Assosiation.
- Salmiati, T., & Arwie, D. (2021). Identifikasi *Candida albicans* pada Saliva Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Gattareng. *Jurnal TLM Blood Smear*. 2(1) : 26-30.
- Senapati, P.C., Sahoo S.K & Sahu A.N. 2016. Mixed Surfactant Based (SNEDDS) Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System Presentig Efavirenz for Enhancement of Oral Bioavaibility. *Biomedicine & Pharmacoterapy*. 80: 42-51.
- Shoviantari, F., Liziarmezilia, Z., Bahing, A & Agustina, L. 2019. Uji Aktivitas Tonik Rambut Nanoemulsi Minyak Kemiri (*Aleurites moluccana* L). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 6(2): 69-73.
- Singh, Y. J. G. M., Kavita, R., Farooq, A. K., Mohini, C., Nitin, K. J & Manish, K. C. 2017. Nanoemulsion : Concepts, Development and Applications in Drug Delivery. *Journal of Controlled Release*. 252: 28-49.
- Sipahelut, S.G. 2012. Proporsi Persenyawaan Teroksigenasi Minyak Atsiri dari Daging Buah Pala. *Ekosains, Jurnal Ekologi dan Sains*. 1(01): 41-46.
- Sipahelut, S. G. 2015. Identifikasi Senyawa Antijamur dari Minyak Daging Buah Pala dan Aktivitasnya terhadap *Fusarium moniliforme*. *Jurnal Grofesti*. 10(2): 95-99.

- Sipahelut, S. G. 2016. Aktivitas Antibakteri Minyak Daging Buah Pala terhadap Pertumbuhan *Vibrio parahaemolyticus* dan *Salmonella typhimurium*. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu*. Hal. 205-215.
- Solans, C., Izquierdo, P., Nolla, J., Azemar, N & Gracia-celma, M. J. 2005. Nanoemulsion. *Current Opinion in Colloid and Interface Science*. 10(3): 102-110.
- Sugita, T., Miyamoto, M., Tsuboi R., Takatori, K., Ikeda, R & Nishikawa, A. 2010. In Vitro Activities of Azole Antifungal Agents *against Propionibacterium acnes* Isolated from Patients with *Acne Vulgaris*. *Biological Pharmaceutical Bulletin*. 33(1): 125-127.
- Sulistiawati, A., Wibowo, M A & Mahyarudin. 2018. Uji Aktivitas Antifungi Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt) terhadap *Candida albicans* secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*. 4 (10): 597-607.
- Sulistiyani, E. 2020. Pengenalan Dinding Sel *C. albicans* oleh Sistem Imunitas *Innate*. Jember: Universitas Jember.
- Tuasikal, M. 2016. Daya Hambat Infusa Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *Skripsi*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Utami, S. 2012. Formulasi dan Uji Penetrasi In Vitro Nanoemulsi Gel dan Gel Kurkumin. *Skripsi*. Depok: Universitas Indonesia.
- Vilar, GN., Filho, J. F. S & Santos L. A. 2015. Quality of Life, Self-esteem and Psychosocial Factors in Adolescents with *Acne Vulgaris*. *Anais Brasileiros de Dermatologia*. 90(5): 622-629.
- Wijaya, C. 2017. Perbedaan Efek Anti Fungi Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*), lengkuas (*Alpinia galagal* L.) dan Kombinasinya terhadap *Candida albicans* secara In Vitro. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Zulfa, E., Novianto, D & Setiawan, D. 2019. Formulasi Nanoemulsi Natrium Diklofenak dengan Variasi Kombinasi Tween 80 dan Span 80: Kajian Karakteristik Fisik Sediaan. *Media Farmasi Indonesia*. 14(1): 1471-1477.