

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini adalah *literature review*, yaitu sebuah pencarian literatur baik internasional maupun nasional. Literature yang digunakan adalah literatur yang berasal dari 5 tahun terakhir (2016-2020) sebanyak 10 jurnal menggunakan kata kunci “Sabun cuci tangan” dan “Jeruk nipis”.

Tabel 3.1

Revie Jurnal

No.	Identitas Jurnal	Metode Penelitian
1.	a. Judul : Formulation Development and Antimicrobial Evaluation of Polyherbal Soap b. Jurnal : Plant Archives c. Volume dan halaman: Vol. 19, Supplement 2, 2019 pp. 1342-1346 d. Tahun : 2019 e. Penulis: Rakesh K. Sindhu, Mansi Chitkara, Gagandeep Kaur, Arashmeet Kaur, Sandeep Arora and I.S. Sandhu	Metode Eksperimental

2.	a. Judul : Foam soap is not as effective as liquid soap in eliminating hand microbial flora b. Jurnal : American Journal of Infection Control c. Volume dan halaman: Vol 45 (2017) 813-4 d. Tahun : 2017 e. Penulis: Nicolette Dixon, Margie Morgan PhD , Ozlem Equils MD, FAAP	Metode Eksperimental
3.	a. Judul : Formulasi Antimicrobial Polyherbal Hand wash b. Jurnal : Research Journal of Pharmacy and Technology c. Volume dan halaman: Vol 9 (7): Juli 2016 d. Tahun : 2016 e. Penulis: Sandeep DS, Narayana Charyulu R, Prashant Nayak, Aliss Maharjan, Indira Ghalan	Metode Eksperimental
4.	a. Judul : Formulation and Evaluation of Poly Herbal Soap and hand Sanitizer	Metode Eksperimental

	b. Jurnal : International Research Journal of Pharmacy c. Volume dan halaman: 2016, 7 (8) d. Tahun : 2016 e. Penulis: Zeeshan Afsar & Salma Khanam	
5.	a. Judul : Chemical composition and in-vitro antioxidant and antimicrobial activity of the essential oil of <i>Citrus aurantifolia</i> L. leaves grown in Eastern Oman b. Jurnal : Journal of Taibah University Medical Sciences c. Volume dan halaman: Volume 13(2), 108-112 d. Tahun : 2018 e. Penulis: Maha S. Al-Aamri, B. Pharm , Nour M. Al-Abousi, B. Pharm, Sausan S. Al-Jabri, B. Pharm , Tanveer Alam, Ph.D and Shah A. Khan, Ph.D	Metode Eksperimental

6.	a. Judul : Uji efektifitas antibakteri ekstrak buah jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) terhadap pertumbuhan <i>Streptococcus mutans</i> in vitro b. Jurnal : Bali Dental Journal c. Volume dan halaman: Volume 3, Nomor 1, Januari 2019: 45-52 d. Tahun : 2019 e. Penulis: Putu Wiswananta Parama, I Dewa Made Sukrama, Steffano Aditya Handoko	Penelitian eksperimental dilakukan dengan metode <i>Post Test Only Control Group Design</i>
7.	a. Judul : Efektivitas Air Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) dalam Menghambat Pertumbuhan <i>Escherichia coli</i> b. Jurnal : Jurnal Skala Kesehatan Politeknik Kesehatan Banjarmasin c. Volume dan halaman: Vol.9, No.2, Juli 2018 d. Tahun : 2018 e. Penulis: Ratih Dewi Dwiyantri, Hana Nailah, Ahmad Muhlisin, Leka Lutpiatina	Penelitian ini bersifat <i>eksperimen</i> dengan rancangan <i>post test only control group design</i>.

8.	a. Judul : Efektivitas jeruk nipis (<i>Citrus aurantifolia</i> Swingle) sebagai zat antiseptik pada cuci tangan b. Jurnal : Jurnal Universitas Sriwijaya c. Volume dan halaman: Volume 5, No 2, April 2018: 55-65 d. Tahun : 2018 e. Penulis: Rahma Kurnia Lestari, Ella Amalia, Yuwono	Penelitian ini adalah penelitian eksperimental laboratoris menggunakan rancangan eksperimental sederhana (<i>Pretest-Post test Control Group Design</i>).
9.	a. Judul : Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Ekstrak Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>) dan Efektivitasnya sebagai Antiseptik b. Jurnal : <i>Media Pharmaceutica Indonesia</i> c. Volume dan halaman: Vol. 1 No. 4 Desember 2017 d. Tahun : 2017 e. Penulis: Nikmatul Ikhrom Eka Jayani, Kartini, Nurul Basirah	Metode Eksperimental, dan untuk uji efek antiseptik dilakukan dengan menggunakan metode replika

10.	a. Judul : Efektivitas Jeruk Lemon (<i>Citrus limon Linn</i>) terhadap <i>Staphylococcus Epidermidis</i> b. Jurnal : Journal of Medical Laboratory Science Technology c. Volume dan halaman: Volume 2, Issue 1 d. Tahun : 2019 e. Penulis: Ellyce Hartin, Chylen Setiyo Rini	Jenis penelitian adalah eksperimental laboratorik menggunakan metode cakram disk atau metode Kirby bauer
-----	--	---