

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjuawana, & Nur, M. . (1989). *Teknik Spektroskopi dalam Analisis Biologi*. Pusat Antar Universitas IPB.
- Adnan, J., Karim, A., & Asri, K. (2019). Formulasi Pasta Gigi Dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan Natrii Carboxymethylcellulosum Sebagai Pengental. *Jurnal Media Farmasi*, XV(2), 140–145.
- Afni, N., Said, N., & Yuliet. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. *Galenika Journal of Pharmacy*, I(March), 48–58.
- Agustin, T. A., & Kurniawan, T. D. (2017). Mutu Fisik Pasta Gigi Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.) Dengan Variasi Konsentrasi CMC-Na Sebagai Pengikat. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 12–26.
- Al Hazmi, G. G., & Harijono. (2019). Pengaruh Pengeringan dan Lama Maserasi dengan Pelarut Ganda Etanol dan Heksana Terhadap Senyawa Bioaktif Daging Biji Palem Putri (*Veitchia Merillii*). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 7(2), 13–23.
- Anggina, D. N., & Ramayanti, I. (2018). Perbandingan Efektivitas Berbagai Jenis Pasta Gigi Bahan Herbal dan Pasta Gigi Bahan Non Herbal Terhadap Pembentukan Plak. *Syifa MEDIKA*, Vol. 9 No.
- Anief, M. (1987). *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press.
- Anief, M. (1994). *Farmasetika*. Gadjah Mada University Press.
- Annisa, & Ahmad, I. (2018). *Mekanisme fluor sebagai kontrol karies pada gigi anak*. I(1), 63–69.
- Ansel, H. C. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* (Keenam). UI Press.
- Asrina, R. (2019). Formulasi Stabil Pasta Gigi Dari Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricida sepium*) Sebagai Pencegah Karies Gigi. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(2), 99–104. <https://doi.org/10.36060/jfs.v5i2.50>
- Astika, Y., Saputro, A., & Harismah, K. (2020). *Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Daun Jambu Biji dan Stevia Sebagai Antibakteri Alami*. 26–34.
- Badan Litbangkes Kemenkes RI. (2019). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Badan Standar Nasional. (1995). *Badan Standar Nasional (SNI) Pasta Gigi 12-3524-1995*. Dewan Standarisasi Nasional.
- Barcia, J. A. (1995). *Material Safety Data Sheets*. National Academy of Sciences. <https://web.stanford.edu/dept/EHS/cgi-bin/lcst/lcss/lcss38.html>
- Bele, A. A., Jadhav, V. M., & Kadam, V. J. (2010). Potential of Tannins: A Review. *Asian Journal of Plant Sciences*, 9, 209–214. <https://doi.org/10.3923/ajps.2010.209.214>

- Bilgin Gocmen, G., Yanikoglu, F., Tagtekin, D., Stookey, G. K., Schemehorn, B. R., & Hayran, O. (2016). Effectiveness of some herbals on initial enamel caries lesion. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 6(10), 846–850. <https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2016.08.005>
- Bisset, N. G., & Wichtl, M. (2001). Herbal Drugs and Phytopharmaceuticals. In *Herbal Drugs and Phytopharmaceuticals* (pp. 67–69). Medpharm Scientific Publishers.
- Ciulei, J. (1984). *Metodology for Analysis of Vegetable and Drug*. Faculty of Pharmacy.
- Corrales, M., Fernandes, A., & Han, J. H. (2014). Chapter 7 - Antimicrobial Packaging Systems. In *Innovations in Food Packaging* (Second Edi, pp. 133–170). FAO.
- de Oliveira, J. R., de Jesus, D., Figueira, L. W., de Oliveira, F. E., Pacheco Soares, C., Camargo, S. E. A., Jorge, A. O. C., & de Oliveira, L. D. (2017). Biological activities of *Rosmarinus officinalis* L. (rosemary) extract as analyzed in microorganisms and cells. *Experimental Biology and Medicine*, 242(6), 625–634. <https://doi.org/10.1177/1535370216688571>
- DepKes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III* (Edisi III). Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. (1985). *Formularium Kosmetik Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. (1986). *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. (2009). *Farmakope Herbal Indonesia*. Diktorat Jenderal POM-Depkes RI.
- DepKes RI. (2014). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.5*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (Edisi II). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- DepKes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI (VI)*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Diniatik. (2015). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kapel (*Stelechocarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), 1–5.
- Djamaan, A., Saidah, F., & Wahyuni, R. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Etanol Daun Murbai (*Morus alba* L.) Sebagai Bahan Aktif Pasta Gigi Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Terhadap Plak Gigi. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 196.

- <http://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/111>
- Dola, M. W., Nofita, & Ulfa, A. M. (2021). *Aktivitas antibakteri sediaan kumur ekstrak etil asetat daun kemangi* (. 8, 406–415).
- Dutia, P. (2004). *Ethyl Acetate : A Techno-Commercial Profile*. Chemical Weekly.
- EFSA. (2008). Use of Rosemary Extracts as a Food Additive, Scientific Opinion of the Panel on Food Additives, Flavourings, Processing Aids and Materials in Contact with Food. *Journal of EFSA*, 7(2), 1–29.
- El-Kerdasy, A. F. (2015). Enhanced Antibacterial Activity of Medicated and Non-medicated Toothpaste Using Green Tea Extract and Nanoformulations: An In Vitro Mapping of Nanophasic Area. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*, 3.
- Elfiyani, R., R. Setiadi, N., Mei, S. D., & Maesaroh, S. (2015). Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Etanol 96 % Daun Sosor Bebek (*Bryophyllum pinnatum* [ Lam .] Oken ). *Media Farmasi*, 12(2), 139–151.
- Febriani, & Fauziah, T. (2017). *Pengaruh Ekstrak Etanol Daun ROsemary (Rosmarinus officinalis L.) Sebagai Antibakteri Terhadap Streptococcus mutans Secara In Vitro*. Universitas Brawijaya.
- Flick, E. W. (1992). *Cosmetic and Toiletry Formulation* (Second Edi). United States of America by Noyes Publications.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Sigla, A. K. (2002). *Spreading of Semisolid Formulation*. Pharmaceutical Technology.
- Garlen. (1996). *Toothpates, in Lieberman, H.A (Ed) Pharmaceutical Dosage Forms : Dysperse Systems* (M. D. Inc (ed.)).
- Garlen, D. (1996). Pharmaceutical Dossage Form: Dysperse Systems. In *Toothpastes* (Liberman, pp. 423–442). Marcel Dekker Inc.
- German, T., Mekonnen, M., Mengesha, M., & Philipos, M. (2016). *Rosemary Production and Utilization*. January, 27. [https://www.researchgate.net/publication/313030290\\_Cultivation\\_Processing\\_and\\_Utilization\\_of\\_Rosemary\\_Rosemarinus\\_officinalis\\_L](https://www.researchgate.net/publication/313030290_Cultivation_Processing_and_Utilization_of_Rosemary_Rosemarinus_officinalis_L)
- González-Minero, F. J., Bravo-Díaz, L., & Ayala-Gómez, A. (2020). Rosmarinus officinalis l. (rosemary): An ancient plant with uses in personal healthcare and cosmetics. *Cosmetics*, 7(4), 1–17. <https://doi.org/10.3390/cosmetics7040080>
- Gratia, B., Yamlean, P. V. Y., & Mansauda, K. L. R. (2021). Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt.). *Pharmacon*, 10, 968–974.
- Hanani, E. (2014). *Analisis Fitokimia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hapsari, W. S., Rohmayanti, Yuliastuti, F., & Pradani, M. P. K. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Herba Pegagan dan Analisis Rendemen. *The 6th University Research Colloquium*.
- Harahap, J. I. A. (2017). *Formulasi Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Daun Salam*

- (*Syzygium polyanthum wight*) dengan Variasi Konsentrasi CMC-Na. Poltekkes Tanjung Karang.
- Harbone, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (Edisi Kedu). Institut Teknologi Bandung.
- Hasan, M., Solang, M., & Kumaji, S. S. (2021). Analisis Jumlah Bakteri Pasta Gigi Cangkang Anadara Granosa yang Diberi Citrus Medika dengan Waktu Penyimpanan yang Berbeda. *Biospecies*, 14(1), 46–52.
- Indrawati, R., Arundina, I., & Trisnadyantika, A. (2014). Efektivitas pasta gigi yang mengandung herbal terhadap *Streptococcus mutans* (Effectivity of herbal toothpastes toward *Streptococcus mutans*). *Oral Biology Journal*, 6(1), 56–60.
- Jadge DR, Patil SV, P. R. (2008). Formulation of toothpaste from various forms and extracts of tender twigs of neem. *Journal of Pharmacy Research*, 1(2), 148–152.
- Jahovah, T., Supriyanto, I., Insanuddin, I., & Mulyanti, S. (2021). *Efektivitas Pasta Gigi Herbal Dan Pasta Gigi Non Herbal Dalam Menghambat Akumulasi Plak ( Studi Literatur )*. 2(2), 672–677. <http://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/article/view/701/398>
- Kartikasari, D., Nurkhasanah, & Pramono, S. (2008). *Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni ( Stevia rebaudiana ) Dari Tiga Tempat Tumbuh*. 145–151.
- Kendi Tampoliu, M. K., Dewi Astuti, R., & Sinulingga, S. (2021). Optimasi Konsentrasi Na-CMC Sebagai Viscosity Modifier Terhadap Sifat Fisik Pasta Gigi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 6(2), 34–41. <https://doi.org/10.47219/ath.v6i2.122>
- Kristanti, & Novi, A. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Universitas Airlangga Press.
- Kumar, M., Prakash, S., Radha, Kumari, N., Pundir, A., Punia, S., Saurabh, V., Choudhary, P., Changan, S., Dhumal, S., Pradhan, P. C., Alajil, O., Singh, S., Sharma, N., Ilakiya, T., Singh, S., & Mekhemar, M. (2021). Beneficial role of antioxidant secondary metabolites from medicinal plants in maintaining oral health. *Antioxidants*, 10(7), 1–32. <https://doi.org/10.3390/antiox10071061>
- Kurniawati, A. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74–83. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jcs>
- Lieberman, H. A., Rieger, M. M., & Bunker, G. S. (1989). *Pharmaceutical Dosage Forms : Disperse Systems Volume 1* (Ed. 2).
- Maesaroh, I., & Silviani, S. (2019). Formulasi Sediaan Pasta Gigi Karbon Aktif dengan Basis Virgin Coconut Oil ( VCO ). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(1), 8–17.
- Maharani, E. T. (2009). Analisis Kadar Detergent Anionik pada Sediaan Pasta Gigi Anak-Anak. *Jurnal Kesehatan*, 2(2).

- Malvezzi De Macedo, L., Mendes, É., Militao, L., Lacalendola Tundisi, L., Artem Ataide, J., Barbosa Souto, E., & Gava Mazzola, P. (2020). Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L., syn *Salvia rosmarinus* Spenn.) A Review. *Plants*, 9(651), 1–12.
- Manoi, F. (2006). Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Sambiloto. *Bul Litro*, 17(1), 1–5.
- Markham, K. R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid* (K. P. Winata (ed.)). Institut Teknologi Bandung.
- Marlina, D., & Rosalini, N. (2017). Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) dengan Natrium CMC Sebagai Gelling Agent dan Uji Kestabilan Fisiknya. *Jurnal Kesehatan Palembang (JJP)*, 12(1), 36–50.
- Martin, A., Swarbrick, J., & Cammarata, A. (1993). *Farmasi Fisik ; Dasar-Dasar Kimia Fisik Dalam Ilmu Farmasi* (Ketiga). UI Press.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpি.ব6ি01.39>
- Mawarti, S. (2011). *Pengenalan dan Pelatihan Budidaya Tumbuhan Anti Nyamuk di Kelompok PKK Kricak Kidul Tegalrejo Yogyakarta*. 1–8.
- Midian, S. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Mitsui, T. (1997). *New Cosmetic Science*. Elsevier Science B. V.
- Ningsih, S., Hidayati, L., & Akbar, R. (2015). Pasta Zinc Oxide Sebagai Mild Astringent Menggunakan Basis Amilum Singkong (*Manihot utilissima* Pohl). *Khazanah*, Vol. 7 No., 95–103.
- Nurdianti, L., Annissya, W. F., Pamela, Y. M., Novianti, E., Audina, M., & Kurniasari, E. (2016). Formulasi Sediaan Pasta Gigi Herbal Kombinasi Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle*) dan Kulit Buah Jeruk Lemon (*Citrus limon burm f.*) Sebagai Pemutih dan Antiseptik Pada Gigi. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 177. <https://doi.org/10.36465/jkbth.ব16ি1.181>
- Oematan, Z. Z. B. (2015). Pengaruh Perbedaan Suhu dan Waktu Ekstraksi Terhadap Kandungan Tanin Pada Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(2), 1–12.
- Oliveira, J. R. De, Esteves, S., & Camargo, A. (2019). Rosmarinus officinalis L . ( rosemary ) as therapeutic and prophylactic agent. *Journal of Biomedical Science*, 8, 1–22.
- Oroh, E. S., Posangi, J., & Wowor, V. N. S. (2015). Perbandingan Efektivitas Pasta Gigi Herbal Dengan Pasta Gigi Non Herbal Terhadap Penurunan Indeks Plak Gigi. *E-GIGI*, 3(2). <https://doi.org/10.35790/eg.3.2.2015.10020>

- Perry, R. H., Green, D. W., & Maloney, J. O. (1984). *Perry's Chemical Engineers' Handbook* (M. G. H. Co (ed.); Internatio).
- Pertiwi, A. I., & Arie, A. K. (2016). Artikel Penelitian Pengaruh Aromaterapi Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Akibat Hospitalisasi Pada Anak Usia Prasekolah. *Jurnal Keperawatan*, 3(1).
- Poucher, J. (2000). *Poucher's Perfume, Cosmetics and soaps* (H. Buttler (ed.); Six Editio). Kluwer Academic Publishers.
- Prasetyo, & Inoriah, E. (2013). *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)* (1st ed.). Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.
- Pujiasmanto, B., Aliyah, I., Margana, N. M., & Susila, L. N. (2021). *Daya Tarik Agro Wisata Organik Melalui Budidaya Tanaman Obat Penghasil Simplisia*. Yayasan Kita Menulis. [https://www.google.co.id/books/edition/Daya\\_Tarik\\_Agro\\_Wisata\\_Organik\\_Melalui\\_B/vEU6EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=simplisia&printsec=front\\_cover](https://www.google.co.id/books/edition/Daya_Tarik_Agro_Wisata_Organik_Melalui_B/vEU6EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=simplisia&printsec=front_cover)
- Puspitasari, A., Balbeid, M., & Adirhesa, A. (2018). Perbedaan Pasta Gigi Herbal dan Non-Herbal Terhadap Penurunan Plaque Index Score Pada Anak. *E-Prodenta Journal of Dentistry*, 2(2), 2016. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2019.e00539%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.06.029%0Ahttp://www.cpsg.org/sites/cbsg.org/files/documents/Sunda Pangolin National Conservation Strategy and Action Plan %28LoRes%29.pdf%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.forec>
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., & Larasanty, L. P. F. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*). *Journal Pharmacon*, 09(4), 56–59.
- Rahma, A., Dewi, N., Dentin, D. P.-, & 2020, U. (2020). Pengaruh Aplikasi Sodium Fluoride 2% Terhadap Ph Plak Dan Ph Saliva Anak Usia 7-9 Tahun. *Dentin (Jur. Ked. Gigi)*, 4(3), 69–74. <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/dnt/article/view/2593>
- Rainiza Zuddin, R., Abadi, H., & Noverita Khairani, T. (2019). Pembuatan dan Uji Hedonik Lilin Aromaterapi dari Minyak Daun Mint (*Mentha piperita L.*) dan Minyak Rosemary (*Rosmarinus officinalis*). *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(2), 79–90.
- Riyani, C. (2016). *Efektivitas Metode Pengeringan Pada Pembuatan Simplisia Akar Pasak Bumi (Eurycoma longifolia Radix)*. 04, 20–26.
- Robinson, T. (1991). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Institut Teknologi Bandung.
- Roslizawaty, Ramadani, N. Y., Fakhrurrazi, & Herrialfian. (2013). Aktivitas Antibakterial Ekstrak Etanol dan Rebusan Sarang Semut (*Myrmecodia* sp.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(2), 91–94.

<https://doi.org/10.21157/j.med.vet..v7i2.2938>

- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (Sixth Edit).
- Samputri, R. D., Toemon, A. N., & Widayati, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Kamandrah (*Croton tilgium* L.) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Herb-Medicine Journal*, 3(3), 19. <https://doi.org/10.30595/hmj.v3i3.6393>
- Samudra, A. (2014). *Karakteristik Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzgium polyanthum Wight) dari Tiga Tempat Tumbuh di Indonesia*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., Simbala, H. E. I., & Makang, V. M. . (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Analisis Fitokimia Tumbuhan*, 1(1), 47–53.
- Sembiring, B. B., & Suhirman, S. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan dan Teknik Ekstraksi Terhadap Kualitas Simplisia dan Ekstrak Meniran. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 509–513.
- Simare, E. . (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), undefined.
- Sulastri, L., & Zamzam, M. . (2020). *Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol dan Kemangi Konsentrasi 1,5%, 3% dan 6% dengan Gelling Agent Carbopol 940*. Vol.1 No.1, 31–44.
- Syafaruddin, B. (2011). Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) Tanaman Pengusir Nyamuk, Bumbu Masak dan Obat Tradisional. *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri*, 17.
- Syurgana, M. U., Febrina, L., & Ramadhan, A. M. (2017). Formulasi Pasta Gigi Dari Limbah Cangkang Telur Bebek. *Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, November*, 7–8.
- Ubay. (2011). *Ekstraksi Padat Cair*.
- Utami, N. F., Nurdyanty, S. M., Sutanto, & Suhendar, U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem ( Clerodendrum. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Verdiana, M., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 7(4), 213. <https://doi.org/10.24843/itepa.2018.v07.i04.p08>

- Voight, R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi* (S. . Soewandhi (ed.); Edisi Keli). UGM Press.
- Vrani, E., Lacevic, A., Mehmedagi, A., & Uzunovic, A. (2004). Formulation Ingredients for Toothpastes and Mouthwashes. *Bosnian Journal*, 30(3), 149–156.
- Warnida, H., Juliannor, A., & Sukawaty, Y. (2016). *Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa ( Mill.) Urb.).* 3(1), 42–49.
- Wibowo, A. (2012). Minyak Atsiri dari Daun Rosmary (*Rosmarinus officinalis*) Sebagai Inseptisida Alami Melalui Metode Hidrodestilasi. *Jurnal Sains Dan Seni*, 1–4.
- Yuliastri, W. O., Ifaya, M., & Prasetyo, M. (2019). Formulasi Pasta Gigi Herbal Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(01), 10–14. <https://doi.org/10.35311/jmp.v5i01.35>
- Zakiah, I., Cahya, G. E. D., & Priani, S. E. (2016). Formulasi Sediaan Pasta Gigi yang Mengandung Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus jowitt*) sebagai Anti Plak dan Karies Gigi Serta Uji Aktivitas terhadap *Streptococcus mutans*. *Prosiding Farmasi*, 2(2), 400–406.
- Zheng, Q., Li, W., Lv, Z., & Fan, J. (2019). Study on Extraction Method of Rosemary Antioxidant. *Earth and Environmental Science*.
- Zulharmitta, Z., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2017). Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2), 147–157. <https://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/70>