

## DAFTAR PUSTAKA

- Aljufri, A.H. 2010. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Cmc-Na Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Dan Daya Hambat Bakteri Streptococcus Mutans Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Teh Hitam (Camellia Sinensis)* Skripsi. Surakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Anggraini, H., Sutyasningsih. dan Yati, K. 2013. *Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Natrium Karboksimetil Selulosa Sebagai Gelling Agent terhadap Stabilitas Fisik Gel Serbuk Kering Sari Pemeraman Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.)*. Jakarta. Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA
- Ari, W.N. 2008. *Streptococcus mutans*. Yogyakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Darma
- Backer, C.A., Van, D.B., 1963. *Flora of Java*, Published under The auspices of the rijksherbarium, Leyden. p. : 167
- Butler, H. 2000. *Poucher Perfumes , Cosmetics and Soaps 10<sup>th</sup> Edition*. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht/Boston/London
- Dave, K., Panchal, L. dan Shelat, P.K. 2014. *Development and Evaluation of Antibacterial Herbal Toothpaste containing Eugenia caryophyllus , Acacia nilotica and Mimusops elengi*. International Journal of Chemistry and Pharmaceutical Sciences, 2(3), pp.666–673.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Materia Medika Edisi VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Materia Medika Indonesia Jilid III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia : 170

- Elfiyani, R., Setiadi, N., Mei, S. et.al. 2015. *Humektan Terhadap Sifat Fisik Sediaan Pasta Gigi Ekstrak Etanol 96 % Daun Sosor Bebek ( Bryophyllum Pinnatum [ Lam .] Oken )*. Jakarta. Fakultas Farmasi dan Sains, UHAMKA
- Erviana, R., Purnowo, S. dan Mustofa. 2011. *Active compound solated from red betel (Piper crocatum Ruiz & Pav) leaves active against Streptococcus mutans through its inhibition effect on glucosyltransferase activity*, J Med Sci, 43 (2): 72
- Forsten, D.S., Bjorklund, M. dan Arthur, C. O. 2010. *Streptococcus mutans, Caries and Simulation Models*. Danisco Finland, Kantvik, Finland
- Fulviana, M. 2013. *Formulasi Sediaan Gel Antibakteri Ekstrak Etanol herba Patikan Kebo (Euphorbia hirta L.) Dan Uji Aktivitas Secara In Vitro Terhadap Pseudomonas aeruginosa*. Surakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Harbone, J. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan Kedua*. Penerjemah; Bandung: ITB Press. Terjemahan dari: Padmawinata, K. dan Soediro, I
- Harmely, F., Deviarny, C. dan Yenni, W.S. 2014. *Formulasi I dan Evaluasi Sediaan Edible Film dari Ekstrak Daun Kemangi ( Ocimum americanum L) sebagai Penyegar Mulut*. Jurnal Sains Farmasi & Klinis
- Karima, A.F. 2015. *Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kayu Siwak (Salvadora Persica) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Porphyromonas Gingivalis Penyebab Gingivitis In Vitro* Skripsi. Surakarta. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Kenneth, T. 2012. *The Bacterial Flora of Humans Today's Online Textbook of Bacteriology*. Madison, Wisconsin
- Krisanti, V. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Buah Kiwi (Actinidia Deliciosa) Dalam Pasta Gigi Terhadap Karakteristik Fisik Dan Daya Antibakteri Streptococcus mutans Dan Lactobacillus acidophilus*. Semarang
- Kusumasari, N. 2012. *Pengaruh Larutan Kumur Ekstrak Siwak (Salvadora persica) Terhadap Ph Saliva*. Semarang. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro

- Lachman, L., Lieberman, A. dan Kanig, L. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri Edisi II*. Penerjemah; Jakarta: UI Press. Terjemahan dari: Suyatmi
- Lieberman, H.A., Rieger, M. dan Barkei, G.S. 1996. *Pharmaceutical Dosage Form Disperse Systems 2nded*. Marcell, Dekker Inc. New York
- Mari'fah, A. 2012. *Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper betle) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus aureus*. Jakarta. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetics Science*. Elsevier: Amsterdam
- Moerfiah dan Fira, D. 2011. *Pengaruh ekstrak daun sirih merah (piper cf.Fragile benth) terhadap bakteri peyebab sakit gigi*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Mulangstri, D., Murrukmihadi, M. dan Laili, N. et.al. 2016. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Cmc Na Sebagai Pengikat Dalam Pasta Gigi Ekstrak Etanolik Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) dan Ekstrak Etanolik Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz dan Pav) Terhadap Karakteristik Fisiknya*. Semarang. Fakultas Farmasi, Universitas Wahid Hasyim
- Naibaho, O.H., Yamlean, P.V.Y., dan Wiyono, W. et.al. 2013. *Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi Staphylococcus aureus*. Manado. Program Studi Farmasi, FMIPA UNSRAT Manado
- Ningsih, Q.I.W., Lestari, P.E. dan Sulistiyani, E. 2013. *Daya hambat ekstrak daun sirih merah (Piper crocatum) terhadap Streptococcus mutans*, Yogyakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada
- Nugraha, A.W. 2008. *Si Plak Dimana – mana*. Artikel Mikrobial, 1- 3. Yogyakarta. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Darma
- Nursal, K.F., Indriani, O. dan Dewanthi, L. 2010. *Penggunaan Na-CMC sebagai gelling agent dalam formulasi pasta gigi ekstrak etanol 70 % daun jambu biji (psidium guajava)*. Jakarta. Fakultas Farmasi, UHAMKA
- Olii, A.T. 2005. *Pengembangan Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Biji Jintan Hitam ( Nigella Sativa L .) Dengan Penambahan Bubuk Siwak ( Salvadora persica L .)*. Makasar. Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia

- Putra, J., Harsini. dan Agustiono, P. 2008. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Ranting Siwak (Salvadora pesica) Dalam Pasta Gigi Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Streptococcus mutans*. Yogyakarta. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gajah Mada
- Puzi, W., Lukmayani, Y. dan Dasuki U. 2015. *Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid dari daun dan tumbuhan sirih merah (Piper Crocatum Ruiz & Pav)*. Bandung. Prodi Farmasi Fakultas MIPA, Unisba
- Rahman, D.A. 2009. *Optimasi Formula Sediaan Gel gigi Yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) dengan Na CMC sebagai gelling agent*. Jakarta. Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Raven., Peter, H., Johnson. et al. 2002. *Biology 6th Edition*. McGraw-Hill, Boston, MA
- Rieger, M. 1985. *Surfactants in Cosmetics, Volume 16*. Marcel Dekker, inc. New York : 333
- Rowe, C.R., Paul, J.S. dan Marlan E.O. 2009. *Handbook of Pharmaceutical excipients sixth edition*. USA: Pharmaceutical press
- Sandi, E.O. 2012. *Perbedaan Penggunaan Bahan Pengikat Na-CMC Dan HPMC Terhadap Sifat Fisik, Kimia Dan Uji Hedonik Sediaan Pasta Gigi Enzim Papain Pepaya (Carica papaya L.)* Skripsi. Surakarta. Universitas Sebelas Maret
- Sasmita, I.S., Pertiwi, A. dan Halim, M. 2006. *Gambaran Efek Pasta Gigi yang Mengandung Herbal terhadap Penurunan Indeks Plak*. Bandung. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Padjajaran
- Sudewo, B. 2005. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*, Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Voigt, R. (1984). *buku pelajaran teknologi farmasi*. Penerjemah; Soendani Noerono soewandhi, Yogyakarta; Universitas Gadjah Mada Press
- Wahyu. N., Lestari. P.E. dan Sulistyani. E. 2013. *Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) Terhadap Streptococcus Mutans*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember

- Wardani. A.P. 2012. *Pengaruh Pemberian Larutan Ekstrak Siwak (Salvadora Persica) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Pertumbuhan Streptococcus Mutans* Skripsi. Semarang. Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro
- Watson. C A. 1970. *Synthetic hydrocolloid and dentifrices*. J Soc Cosmet Chem 1970;21: 459–470
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat Untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-Medika

