UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (Moringa oleifera) KONSENTRASI 40% DAN 80% TERHADAP
DAYA HAMBAT BAKTERI Streptococcus mutans**
IRFAN SATRIA R, drg. Cahya Yustisia Hasan, Sp.BM(K) ; drg. Yosaphat Bayu Rosanto, M.DSc
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Al-Husnan, L. A., Alkahtani, M. D. F., 2016, Impact of Moringa Aqueous Extract on Pathogenic Bacteria and Fungi in vitro, *Annals of Agricultural Science*, 61: 247–250.

Al-Shami, I. Z., Al-Hamzi, M. A., Al-Shamahy, H. A., Majeed, A. L. A. A., 2019, Efficacy of some Antibiotics against Streptococcus mutans Associated with Tooth decay in Children and their Mothers, *OJDOH*, 2(1): 1-4.

Amalia, S., Wahdaningsih, S., & Untari, E. K., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus Britton & Rose) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus ATCC 25923, *Trad. Med. J*, 19(2): 89-94.

Andersson, L., Kahnberg, K., Pogrel, M. A., 2010, *Oral and Maxillofacial Surgery*, Blackwell Publishing, Oxford, *pp.* 497-498.

Annita, Panus, H., 2018, Daya Hambat Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans, *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 1(1): 1-9.

Balaji S. M., 2009, *Textbook of Oral and Maxillofacial Surgery*, New Delhi, Elsavier, *pp*. 116-117.

David, Arkeman, H., 2008, Evaluation of the Oral Toxicity of Formaldehyde in Rats, *Univ Med*, 27(3): 106-112.

Dima, L. L. R. H., Fatimawali, Lolo, W. A., 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus, *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2): 282-289.

Erlianda, D., Rizal, M. F., Budiardjo, S. B., 2017, Antibacterial Effect of Flavonoids From Propolis Produced by Trigona on ATPase Activity of Streptococcus mutans, *Int App Pharm*, 9(2): 6-9.

Fatmawati, D. W. A., 2011, Hubungan Biofilm Streptococcus mutans Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi, *J.K.G Unej*, 8(1): 127-130.

Gurappu, S. & Mamidala, E., 2017, *In vitro* Antibacterial Activity of Alkaloids Isolated from Leaves of Eclipta alba Against Human Pathogenic Bacteria, *Pharmacogn J*., 9(4): 573-577.

Hayati, M., Herman, H., Rezano, A., 2014, Peran Imunoglobulin A (SigA) dalam Menghambat Pembentukan Biofilm Streptokokus mutans pada Permukaan Gigi, *Dentika Dental Journal*, 18(2): 199-203.

Kregiel, D., Berlowska, J., Witonska, I., Antolak, H., Proestos, C., Babic, M., Babic, L., Zhang, B., 2017, Saponin-Based, Biological-Active Surfactants from Plants, *Application ad Characterization of Surfactants*, 1(6): 183-205.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (Moringa oleifera) KONSENTRASI 40% DAN 80% TERHADAP
DAYA HAMBAT BAKTERI Streptococcus mutans**
IRFAN SATRIA R, drg. Cahya Yustisia Hasan, Sp.BM(K) ; drg. Yosaphat Bayu Rosanto, M.DSc
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Krisnadi, A. D., 2015, *Kelor Super Nutrisi*, Morindo, Blora, *pp*. 8-12.

Lombogia, B., Budiarso, F., Bodhi, W., 2016, Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieriae Trifasciata Folium) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Streptococcus sp, *Jurnal e-Biomedik*, 4(1): 1-5.

López-Píriz, R., Aguilar, L., Giménez, M. J., 2007, Management of odontogenic infection of pulpal and periodontal origin, *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, 12:154-159.

Malik, A., Ariestanti, D. M., Nurfachtiyani, A., Yanuar, A., 2008, Skrining Gen Glukosiltransferase (Gtf) dari Bakteri Asam Laktat Penghasil Eksopolisakarida, *Makara Sains*, 12(1): 1-6.

Mardiyantoro, F., 2017, *Penyebaran Infeksi Odontogen dan Tatalaksana: Dasar Pemahaman Tentang Infeksi pada Rongga Mulut dan Sekitarnya*, UB Press, Malang, *pp*. 1-4.

Putra, A. H., Corvianindya, Y., Wahyukundari, M. A., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kamboja Putih (Plumeria acuminata) Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(3): 449-453.

Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., Sudimartini, L. M.,2016, Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera L) di Bali, *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5): 464-473.

Qomarl, M. S., Budiyanto, M. A. K., Sukarsono, Wahyuni, S., Husamah, 2018, Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kayu Manis (Cinnamomum Burmannii [Ness.] Bi) Terhadap Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Epidermidis, *Jurnal Biota*, 4(1):1 12-18.

Rahman, F. A., Haniastuti, T., Trianna Wahyu Utami, T. W., 2017, Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Pada Streptococcus mutans ATCC 35668, *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1): 1-7.

Rakhma, T., Untara, R. T. E., 2011, Perawatan Saluran Akar Satu Kunjungan Pada Gigi Molar Pertama Kanan Mandibula Nekrosis Pulpa Dengan Abses Periapikal dan Fistula, *Maj Ked Gi*, 18(1): 117-121.

Rita, W. S., 2010, Isolasi Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Golongan Triterpenoid Pada Rimpang Temu Putih (Curcuma zedoaria (Berg) Roscoe), *Jurnal Kimia*, 4(1): 20-26.

Rosdiana, N., Nasution, A. I., 2016, Gambaran Daya Hambat Minyak Kelapa Murni Dan Minyak Kayu Putih Dalam Menghambat Pertumbuhan Streptococcus mutans, *J syiah Kuala Dent Soc*, 1(1): 43-50.

Salinas, M. B., Riu, N. C., Aytés, L. B., Escoda, C. G., 2006, Antibiotic Susceptibility of the Bacteria Causing Odontogenic Infections, *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*, 11(1): E70-75.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN KELOR (Moringa oleifera) KONSENTRASI 40% DAN 80% TERHADAP
DAYA HAMBAT BAKTERI Streptococcus mutans**
IRFAN SATRIA R, drg. Cahya Yustisia Hasan, Sp.BM(K) ; drg. Yosaphat Bayu Rosanto, M.DSc
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sandi, I. M., Bachtiar, H., Hidayati, 2015, Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Dadih dengan Yogurt Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans, *Jurnal B - dent*, 2(2): 82 – 160.

Savitri, E.; Fakhrurrazi; Harris, A., 2018, Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus, *JIMVET*, 2(3): 373-379.

Suardi, H. N., 2014, Antibiotik dalam Dunia Kedokteran Gigi, *Cakradonya Dent J*, 6(2): 678-744.

Sudhir, R., Praveen, P., Anantharaj, A., Venkataraghavan, K., 2012, Assessment of the Effect of Probiotic Curd Consumption on Salivary pH and Streptococcus mutans counts, *Nigerian Medical Journal*, 53(3): 135-139.

Zaffer, M., Ahmad. S., Sharma, R., Mahajan, S., Gupta, A., Agnihotri, R. K., 2014, Antibacterial Activity of Bark extracts of Moringa oleifera Lam. Against some Selected Bacteria, *Pak J Pharm Sci*, 27(6): 57-62.