

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, L. H. 2017. Gambaran Morfologi Permukaan Gigi Yang Telah Diaplikasi Pasta Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa). *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Alauddin, S. S. 2004. In Vitro Remineralization Of Human Enamel With Bioactive Glass Containing Dentifrice Using Confocal Microscopy And Nanoindentation Analysis For Early Caries Defense. *Thesis*. University of Florida. P. 74.
- Aljabo, A. 2016. Demineralization-Remineralization Dynamics N Teeth And Bone. *International Journal Of Nanomedicine*, Vol.11. UCL Eastman Dental Institute, London. P.43.
- Amalina, R. 2016. Analisis Efektifitas Gel Kompleks Cpp-Acp + Ekstrak Etanol Propolis Terhadap Remineralisasi Email. *Tesis*. Universitas Indonesia. P.42-43.
- Anggraeni, N. D. 2016. Analisa SEM ( *Scanning Electron Microscopy* ) Dalam Pemantauan Proses Oksidasi Magnetite Menjadi Hematite. In *Seminar Nasional VII*. Bandung: Universitas Institut Teknologi Nasional. P.54.
- Aparedo Cury, J. And Maria Andalo, L. 2009. Enamel Remineralization : Controlling The Caries Disease Or Treating Early Caries Lesions. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, Vol.2. P.23–30.
- Apringnyaswati, N. 2013. Analisis Efek Ekstrak Polifenol Biji Kakao (Theobroma Cacao L) Terhadap Ukuran Dan Morfologi Streptococcus Mutans Menggunakan SEM. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. Universitas Jember.
- Asmawati, Bahrudin Thalib, Rafikah Hasyim, A. M. T. 2017. An Analysis Of Enamel Remineralization In Eggshell Using Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy (EDS). *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*. Universitas Hasanuddin.
- Chaidhita, D. 2017. Perbedaan Kekasaran Permukaan Enamel Gigi Pada Penggunaan Karbamid Peroksida 16 % Dan Gel Lemon ( Citrus Limon ) 30 % Sebagai Alternatif Bahan Home Bleaching ( IN VITRO ). *Skripsi*. Universitas Sumatra Utara.
- Chisbiyyah, N. 2019. Analisis Pengaruh Pemberian Substrat Tulang Ikan Lele (*Clarias Batrachus*) Terhadap Gambaran Mikrostruktur Email Gigi Dengan Menggunakan *Scanning Electron Microscope* (SEM). *Skripsi*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Darmawangsyah, P, J. And Kadirman. 2016. Fortifikasi Tepung Tulang Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Dalam Pembuatan Kue Kering. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol.2. P.149–156.
- Duarte, S., Botta, A. C. And Meire, M. 2008. Microtensile Bond Strengths And Scanning Electron Microscopic Evaluation Of Self-Adhesive And Self-Etch Resin Cements To Intact And Etched Enamel. *The Journal of Prosthetic Dentistry*. Vol.100. P.203–210. University School of Dental Medicine.
- Featherstone, J. 2015. Dental Caries; A Dynamic Disease Process. *Australian Dental Journal*, Vol.53. P.286-291. University of California.
- Fitri, A., Anandito, R. B. K. And Siswanti. 2016. Penggunaan Daging Dan Tulang

- Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Pada Stik Ikan Sebagai Makanan Ringan Berkalsium Dan Berprotein. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. Vol.9. No.2. P. 66- 75. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Fraunhofer, J. A. Von And Rogers, M. 2006. Dissolution Of Dental Enamel In Soft Drinks. *Journal of Dentistry*. Vol.52. No.4. P.308–312. University of Maryland Baltimore Dental School.
- Garg, N and Garg, A. 2011. *Textbook of Preclinical Conservative Dentistry*. ed ke-1. P.327. Jaypee Brothers Medical.
- Gunawan, H. 2003. Pengaruh Aplikasi Substrat Ikan Teri Pada Permukaan Email Terhadap Remineralisasi Gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi*. ed-10. P.128-131. Universitas Indonesia.
- Hara, A. T., Scaramucci, T., Ferreira, S.S . 2011. In Vitro Evaluation Of The Erosive Potential Of Orange Juice Modified By Food Additives In Enamel And Dentine. *Journal of Dentistry*. Vol.9. P.0–7. University of São Paulo.
- Hediana, K., Ayu, V., Probosari, N., Setyorini, D. 2015. Lama perendaman gigi didalam air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) mempengaruhi Kedalaman Porositas Mikro Email ( *Duration Of Immersing Teeth In Lime ( Citrus Aurantifolia Swingle ) Juice Affects On Microporosity Depth Of Enamel* ). *Journal Dentofasial*. Vol.14. P.45–49. Universitas Jember.
- Hemagaran, G. 2014. Remineralization Of The Tooth Structure - The Future Of Dentistry. *International Journal Of Pharmtech Research*. Vol.6. No.2. P.487-493. University Saveetha.
- Herry Imran, Nasri, R. M. 2012. Pengaruh Minuman Jus Lemon Kemasan Terhadap Perubahan Kekerasan Email Gigi Berdasarkan Durasi Waktu. *Penelitian Ribinakes*. Vol.6. No.1. P.1–11. Poltekkes Aceh.
- Homann, V., Kinne-Saffran, W., Arnold, P. 2006. Calcium Transport In Human Salivary Glands: A Proposed Model Of Calcium Secretion Into Saliva. *Journal Histochemistry And Cell Biology*, Vol.125. P.583–591. Institut für molekulare Physiologie.
- Hui, B., Manaf, Z.A., Ismail, N.H . 2012. Relationship Between Food Habits And Tooth Erosion Occurrence In Malaysian University Students. *Journal of Medical Sains*. Vol. 19. No.2. P.56-66. Universitas Kebangsaan Malaysia.
- Husnani And Muazham, M. F. Al. 2017. Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar Dan Daya Lekat Pada Basis Natrium CMC Dan Carbopol Pada Gel Madu Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*. Vol.1. No.1. P.11–18.
- Irawati Utami Idrus. 2016. Perubahan Struktur Email Gigi Setelah Menggunakan Bahan Pemutih Gigi (*Bleaching*) Hidrogen Peroksida. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Iryoto, G., Astuti, I. Y., and Setiawan, D. 2010. Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Primer Gel Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa Phaleria Macrocarpa (Schft Boert) Dengan Basis Cmc Na Dan Aqupect. *Journal Pharmacy*. Vol.7. No.2. P.117–130.
- Issue, F. 1999. Diagnosis And Management Of Dental Erosion, *The Journal of Contemporary Dental Practice*. Vol.1. No.1. University of Washington. P.1-17.

- Iwanah, F. 2012. Pengaruh Penggunaan Limbah Ikan Bandeng (*Chanos chanos* Forsk) Dalam Ransum Sebagai Substitusi Tepung Ikan Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Ayam Pedaging. *Skripsi*. UIN Maliki Malang.
- Kaech, A. 2013. An Introduction To Electron Microscopy Instrumentation , Imaging And Preparation. *Article of Center for Microscopy and Image Analysis*. University of Zurich.
- Kemaloglu, H., Atalayin, C., and Tezel, H. 2014. Scanning Electron Microscopy Investigation Of Enamel Surface Treated with Different Bleaching Agents. *Journal Dentistry*. Vol.4. P.1-5. University Ege.
- Kencana, P. P. 2017. Perbedaan Kekerasan Email Gigi Yang Direndam Air Perasan Nanas Dan Air Perasan Jeruk Siam Secara In Vitro. *Thesis*. Universitas Andalas.
- Loveren, Cor Van. 2009. Oral And Dental Health Prevention Of Dental Caries, Erosion, Gingivitis And Periodontitis. *Journal Of Clinical Periodontology*. Vol.44. International Life Sciences Institute. P.1-9.
- Lussi, A. And Schlueter, N. 2011. Dental Erosion – An Overview With Emphasis On Chemical And Histopathological Aspects. *Research of Caries*. University Bern.
- Mardjuni, P.I.A. 2019. Analisis Efektivitas Substrat dan Gel Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Terhadap Kekerasan Enamel Gigi Setelah Aplikasi *Hydrogen Peroxide* (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 6%. *Skripsi*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Maulina, L. and Sugihartini, N. 2015. Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Dengan Variasi Gelling Agent Sebagai Sediaan Luka Bakar Formulation Gel Ethanolic Extract Of Pericarp Mangosteen (*Garcinia Mangostana* L.) With Variation Of Gelling Agent As Wound. *Journal Pharmacia*. Vol.5. P.43–52.
- Megantoro, Aryo. 2008. Pengaruh Xylitol Terhadap Proses Remineralisasi Email : Analisis Kualitatif Struktur Permukaan Email Gigi Menggunakan SEM. *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Mettler, S., Rusch, C. And Colombani, P. C. 2006. Osmolality And Ph Of Sport And Other Drinks Available In Switzerland. *Journal Impact*. P. 92–95.
- Schmidlin., Partick R., Sahrman., Phillip. 2012. Current management of dentin hypersensitivity. *Journal Clinical Oral Investigations*. Vol.17. P.55-59.
- Nasution, A. I. 2016. *Jaringan Keras Gigi Aspek Mikrostruktur dan Aplikasi Reset*. ed ke-1. Darussalam, Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Neel, E. A. Aljabo, A. Ibrahim, S. Bozec, L. 2016 Demineralization–Remineralization Dynamics In Teeth And Bone, *International Journal Of Nanomedicine*. King Abdulaziz University.
- Ole, F, E.A.M. Kidd, B. N. And V. B. 2009. *Dental Caries: The Disease And Its Clinical Management, 2nd Edition, British Dental Journal*. Oxford University.
- Prasetyo, E. A. 2005. Keasaman Minuman Ringan Menurunkan Kekerasan permukaan Gigi ( Acidity Of Soft Drink Decrease The Surface Hardness Of Tooth ). *Journal Dentistry*. Vol.38. P.60–63.
- Putra, A., Nopianti, R. And Herpandi. 2015. Fortifikasi Tepung Tulang Ikan Gabus

- ( *Channa striata* ) Pada Kerupuk Sebagai Sumber Kalsium. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*. Vol.4. No.2. P.128–139. Universitas Sriwijaya.
- Rahayu, Y. C. 2013. Peran Agen Remineralisasi Pada Lesi Karies Dini. *Jurnal Kedokteran Gigi*. Vol.10. P.25–30. Universitas Jember.
- Robi'atul A, A dan Selviastuti, R.. 2014. Serburia Suplemen Tulang Ikan Bandeng Dengan Cangkang Kapsul Alginat Untuk Mencegah Osteoporosis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*. Vol.4. P.53–59. Universitas Diponegoro.
- Romy Shella Dewanto. 2014. Perbedaan Antara Perendaman Dalam Minuman Bersoda Dan Jus Lemon Selama 30, 60, 120 Menit Terhadap Kekerasan Email Pada Permukaan Gigi. *Skripsi*. P.561-565. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina ( *Cassia alata* L. ) Formulation and Physical Stability of *Cassia alata* L. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. Vol.5. No.2. P.74-82.
- Susanto, E. 2010. Pengolahan Bandeng ( *Channos Channos* Forsk ) Duri Lunak. *Jurnal Perikanan*. Vol. P.1–19. Poltekkes Kemenkes Surakarta.
- Vasconcelos AAM., Borges, B. 2012. Enamel Properties After Tooth Bleaching With Hydrogen/Carbamide Peroxide In Association With a CPP-ACP paste. *Journal Acta Odontologica Scandinavica*. Vol.70. P.337-43. Potiguar University.
- Widyaningtyas, V., Rahayu, Y. C. And Barid, I. 2014. Analisis Peningkatan Remineralisasi Enamel Gigi Setelah Direndam Dalam Susu Kedelai Murni ( *Glycine Max* ( L. ) Merrill ) Menggunakan Scanning Electron Microscope ( SEM ). *Jurnal Pustaka Kesehatan*. Vol.2. Universitas Jember.
- Wiryani, M., Sujatmiko, B. and Bikarindrasari, R. 2016. Pengaruh lama aplikasi bahan remineralisasi casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate Fluoride ( CPP-ACPF ) terhadap kekerasan email. *Majalah kedokteran Gigi Indonesia*. Vol.2. No.3. P.141-146. Universitas Sriwijaya.
- Zhou X. Zhang Q. Zou J. Yang R. 2012. Remineralization effects of casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate cre`me on artificial early enamel lesions of primary teeth. *International Journal of Pediatric Dentistry*. Vol.21. P.375.
- Zuliana, D. 2018. Pengaruh Aplikasi Substrat Tulang Ikan Bandeng ( *Chanos Chanos* ) Terhadap Kekerasan Email Gigi. *Skripsi*. Universitas Islam Sultan Agung.