

## DAFTAR PUSTAKA

- Andini, R.F, Yogiartono, R.M, dan Soekartono R.H. 2013. Mikrostruktur Enamel Gigi Bovine Setelah Perendaman Dalam Ekstrak Teh Hijau dan Casein Phospopeptide-amorphous Calcium Phosphate. *Material Dental Journal*, 4 (1) : 25-32.
- Amin, Rachmat., Bambang, Azis Nur, dan Suprijanto, Jusup. 2010. Sebaran Densitas Sumberdaya Kerang Kepah (*Polyeosda erosa*) Di Perairan Pemangkat Kabupaten Sambas Kalimantan Barat, (Online), (<http://Eprints.Undip.ac.id>, diakses 20 November 2015).
- Aminabadi, Naser-Asl, Najafpour, Ebrahim, Samiei, Mohamad, Erfanparast, Leila, Anoush, Somayeh, Jamali, Zahra, Azar, Fatemeh & Ghertasi, Sina. 2015. Laser-Casein phosphopeptide effect on remineralization of early enamel lesions in primary teeth. *Journal Biomaterials and Bioengineering in Dentistry*, 7(2) : e261-e267.
- Arita, Susila, Adipati, A.S. & Sari, D.P. 2014. Pembuatan Katalis Heterogen dari Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) dan Diaplikasikan Pada Reaksi Transesterifikasi Dari Crude Palm Oil. *Jurnal Teknik Kimia*, 20 (3) : 31-32.
- Arnaud, T.M.S, Neto, B.D.N, Diniz, F.B. 2010. Chitosan Effect On Dental Enamel De-Remineralization An In Vitro Evaluation. *Journal Of Dentistry*, (38) : 848-852.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. Riset Kesehatan Dasar 2013. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. Hal.114
- Banerjee, Avijit dan Watson, Timothy F. 2014. Pickard Manual Konservasi Restoratif, 9<sup>th</sup> Ed., EGC., Jakarta, hal.1-3.
- Chandra, Satish., et al. 2007. *Dental and Oral Anatomy Physiology and Occlusion*. Jaypee Brothers Medical Publishers., New Delhi, hal.64-66.

- Chaeranee, N.T, dan Syafridi M. 2014. Pengukuran kadar kalsium saliva terlarut pada gigi yang dilakukan eksternal bleaching dan dipapar dengan *Streptococcus mutans*. *Jurnal PDGI*, 63 (2) : 63-65.
- Dewanto, Romy Shella. 2014. Perbedaan Antra Perendaman Dalam Minuman Bersoda dan Jus Lemon Selama 30,60, 120 Menit Terhadap Kekerasan Email Pada Permukaan Gigi. *Jurnal ilmiah*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, hal.1-5.
- Effendi, C.M. 2012. Nanopartikel Mineral Trioksida Meningkatkan Proliferasi dan Differensiasi Sel Punca Pulpa Gigi Serta Maturasi Ke Arah Odontoblas. Disertasi. Tidak diterbitkan, Universitas Indonesia, Jakarta, Hal.21-47
- Fidya, Rachmawaty, Ranny, Effendi, M.C dan Dewi, Ni Ketut Ayu Ferianti. 2015. The Effect Of NaF 5% And NanoNaF To The Permanent Tooth Endurance Toward Dental Caries. *Journal of International Dental and Medical Research*, 3(2): 34-39.
- Fitriana. 2012. Analisis Tingkat Kekerasan Gigi Pada Simulasi Karies Gigi Dengan Inhibisi Ekstrak Daun Sirih. Skripsi. Tidak Diterbitkan, Universitas Jember, Jember, Hal. 53-56
- Flaitz C.M & Hicks M.J. Role of the Acidetch Technique in Remineralization of Carieslike Lesions of Enamel: a Polarized Light and Scanning Electron Microscopic Study. *ASDC J Dent Child*. 1994; 61(1): 21- 28.
- Godoy, Franklin Gracia & Hicks, M. John. Maintaining The Integrity of Enamel Surface. *The Journal of American Dental Association*. 2008; 139. 315-325.
- Hasanah, Iradatul., *dkk*. Kadar Ion Fosfat dalam Saliva Buatan Setelah Aplikasi CPP-ACP (Casein Phosphopeptides-Amorphous Calcium Phosphate), *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, Jember, Jawa Timur, Hal 1-7.
- Harty, F.J. dan Ogston, R. 2012. Kamus Kedokteran Gigi. EGC., Jakarta, hal.56.
- Hafisko, Handra., Ardiyanto. & Trixi, Maycel. 2014. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Darah (*Anadara Granosa*) Dalam Sintesis Hidroksiapatit Sebagai *Bone Implan* Untuk Kerusakan Tulang. *Laporan Akhir Program Kreartifitas Mahasiswa*, Bogor, Jawa Barat, hal. 9-10

- Hazmi, Awang A.J., Zuki, A.B.Z., Jalia, A. & Norimah, Y. 2007. Mineral Compositon of the Cockle (*Anadara granosa*) Shells of West Coast of Peninsular Malaysia and It's Potential as Biomaterial for Use in Bone Repair. *Journal of Animal and Veterinary Advances* 6 (5) p.591-594.
- Heasman, Peter. 2008. *Restorative dentistry, Paediatric Dentistry and Orthodontics*. 2<sup>nd</sup> Ed., Master Dentistry., London, p.86-90.
- Higham, S.M. 2014. *Caries Process and Prevention Strategies: Demineralization/Remineralization*, (Online), (<http://www.liv.ac.uk>, diakses 22 November 2015).
- Kidd, Edwina A.M and Joyston-Bechal, Sally. 2013. *Dasar-Dasar Karies Penyakit dan Penanggulangan*. EGC., Jakarta, hal.9-17.
- Muntamah. 2011. *Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit Dari Limbah Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*)*. Tesis. Tidak diterbitkan, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal.5-7.
- Megantoro, Aryo. 2008. Pengaruh Xylitol terhadap Proses Remineralisasi Email: Analisis Kualitatif Struktur Permukaan Email Gigi Menggunakan SEM. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Universitas Indonesia, Jakarta. Hal.5-9
- Nanci, Antonio. 2008. *Oral Histology Developmental, Structure and Function*. 8<sup>th</sup> Ed., Elsevier Health Sciences., English, p.239-240.
- Ningsih, Rini Purwo., Wahyuni, Nelly dan Destiarti, Lia. 2014. Sintesis Hidroksiapatit Dari Cangkang Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) Dengan Variasi Waktu Pengadukan. *JKK*, 3 (1) Hal.22-26.
- Nuzulia, Esti. 2010. Efektifitas Air Perasan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Dalam Membentuk Mikroporositas Enamel. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jawa Timur. Hal.34-37
- Panigoro, Syahril., dkk. 2015. Kadar Kalsium Yang Terlarut Pada Perendaman Minuman Isotonik. *Journal E-Gigi*, 3 (2) : 356-360.

- Ramayanti S, dan Purnakarya I. 2013. Peran Makanan Terhadap Kejadian Karies Gigi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7 (2) : 89-93.
- Rokhmah, A. 2010 .Efek Pemberian Silika Dari Limbah Sekam Padi (*Oriza satifa*) Terhadap Proses Remineralisasi Enamel Gigi. Skripsi tidak diterbitkan. Jember : Universitas Jember.
- Sabel, Nina. 2012. *Enamel of Primary Teeth-morphological and chemical aspects*. *Swedish Dental Journal Supplement*, 222, p.1-2.
- Saraf, Sanjay. 2008. *Text Book of Oral Pathology*. Jaype Brothers Medical Publishers., New Delhi, p.167.
- Selviani, Yusri., et al. 2016. *Inorganic Component Of Saliva During Fasting and After Fast Break*. *Journal of Dentomaxillofacial Science*, 1 (2) : 277-281
- Setyaningsih, Mayang. 2010. *Perbedaan Tingkat Sensitivitas Dentin Pada Berbagai Tingkat Frekuaensi Konsumsi Minuman Bersoda*. Skripsi. Tidak diterbitkan, Universitas Diponegoro, Semarang, hal.9-10.
- Syafriadi, Mei, Noh, Tiara. 2014. Pengukuran kadar kalsium saliva terlarut pada gigi yang dilakukan eksternal bleaching dan dipapar dengan *Streptococcus mutans*. *Journal of the Indonesian Dental Association*, 63 (2) : 63-65.
- Teaford, M.F., et al. 2007. *Development, function and evolution of teeth*. Cambridge University., Cambridge, p.244-245
- Vashisht,Ruchi., Kumar, Anil., Indira, R. 2010. Remineralization of early enamel lesions using casein phosphopeptide amorphous calcium Phosphate: An ex-vivo study.*Contemporary Clinical Dentistry*, (1) : 210-213.
- Wahyuni, Suci, Darvina, Yenni, Ramli. 2015. Optimalisasi Temperatur Kalsinasi Untuk Mendapatkan Kalsit  $\text{CaCO}_3$  Dalam Cangkang Pensi (*Corbicula moltkiana*) Yang Terdapat Di Danau Maninjau. *Pillar Of Physics*, (6) : 81-88.
- Walupi, Rizqi, Effendi, Muhamad Chair dan Kumala, Yuliana Ratna. 2014. Pengaruh Kalsium Dari Cangkang Telur Ayam Terhadap Kekerasan dan

Kekasaran Permukaan Enamel gigi (Studi In Vitro). Skripsi tidak diterbitkan.  
Malang : Universitas Brawijaya. Hal : 21-28.

Wibowo, Jennifer, Prabowo, Puguh Bayu dan Cevanti, Twi Agnita. 2014. Kadar Kalsium Gigi Setelah Pengulasan Gel Ekstrak Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*). *Jurnal Penelitian*, 8 (2) : 37-39.

Widyaningtyas, Vienvien, Rahayu, C.Y dan Barid, Izzata. 2014. Analisis Peningkatan Remineralisasi Enamel Gigi setelah Direndam dalam Susu Kedelai Murni (*Glycine max (L.)Merill*) Menggunakan Scanning Electron Microscope (SEM), *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, Jember, Jawa Timur, hal.1-5.

