

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah, Tuti. 2017. Komplikasi Dan Resiko Yang Berhubungan Dengan Perawatan Ortodonti. *Jurnal Ilmiah WIDYA*. 4(1): 256-261.
- Anusavice, Shan, and Rawls. 2013. *Philips' Science Of Dental Material. 12th Edition*. Missouri: Elsevier Saunders.
- Ardhy, S, Gunawarman, and Affi, J. 2015. Perilaku Korosi Titanium dalam Larutan Modifikasi Saliva Buatan Untuk Aplikasi Ortodontik. *Jurnal Mekanikal*. 6(2):585-593.
- Aripin, Pradhini Nur, and Irfan Purnawan. 2015. Pengaruh Waktu Perendaman Ekstrak Kopi untuk Menginhibisi Korosi pada Besi. *Jurnal Konversi*. 4: 17-24.
- Aryani, I. 2012. Perbandingan Tingkat Ketahanan Korosi Beberapa Breket Stainless Steel Ditinjau dari Lapisan Ion Cr dan Ni (Eksperimental Laboratorik). Tesis (Sp.Ort). Universitas Indonesia.
- Asmandi, S Endro, and W Oktiawan. 2009. Pengurangan Chrom (Cr) dalam Limbah Cair Industri Kulit pada Proses Tannery Menggunakan Senyawa Alkali $\text{Ca}(\text{OH})_2$, NaHCO_3 Studi Kasus PT. Trimulyo Kencana Mas Semarang. *Jurnal AI*. 5(1):41-51.
- Audilla, Z.H. 2017. Perbandingan Pelepasan Ion Nikel pada Kawat Ortodontik Stainless Steel yang Direndam dalam Seduhan The Hitam dan Seduhan Kopi Arabika. Skripsi (S,KG). Universitas Jember.
- Basmal, Bayuseno, and Sri Nugroho. 2013. Pengaruh Suhu dan Waktu Pelepasan Tembaga-Nikel pada Baja Karbon Rendah Secara Elektrolasting Terhadap Nilai Ketebalan dan Kekerasan. *Jurnal Teknik Mesin*. 14(2):23-28.
- Chaturvedi, TP, and SN Upadhyay. 2010. An Overview of Orthodontic Material Degradation In Oral Cavity. *Indian J Dent Res*. 21(2):275-284.
- Dundu, M. A. J, G Aditiya, and E Hadianto. 2017. Pengaruh Larutan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) 50% Terhadap Pelepasan Ion Metal (Ni, Cr dan Fe) Pada Breket Ortodontik. *ODONTO Dental Journal*. 4(1):32-37.
- Febrinda AF, Astawan M, Wresdiyati T, Yuliana ND. 2013. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *J.Teknol. dan Industri Pangan*. 24(2): 161-167.

- G.Lombo, Cliff, P.S. Anindita, and Juliatri. 2016. Uji Pelepasan Ion Nikel Kromium Pada Beberapa Braket Stainless Steel Yang Direndam Di Air Laut. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 4(1):28-32.
- Kesehatan, Badan Penelitian dan Pengembangan. 2013. *Laporan Hasil Risert Kesehatan Dasar (Riskesdas) Nasional 2013*. Departemen Kesehatan RI.
- Kristianingsih, R, R Joelijanto, and D Prahandi. 2014. Analisis Pelepasan Ion Ni dan Cr Kawat Orthodontik Stainless Steel yang Direndam dalam Minuman Berkarbonasi. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*.
- Kuhta, M, D Pvalin, M Slaj, and M. L Varga. 2009. Type of Archwire and Level of Acidity: Effect On the Relase of Metal Ions From Orthodontic Appliances. *Angle Orthod*. 79(1):102-10.
- Marzuki, A. 2012. *Kimia Analisis Farmasi*. Makasar: Dua Satu PressIndo.
- O'Brien, W. J. 2002. *Dental Material and Teir Selection Ed 3*. Canada: Quintessence publishing.
- Pawinru, Ardiansyah S, and Edy Machmmud. 2009. Respon Jaringan Periosontal Terhadap Pengguna Nikel Kromium Sebagai Komponen Gigitiruan Cekat. *Dentofasial*. 8(1):40-47.
- Pertanian, Kementrian. 2016. *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian*, Jakarta.
- Pfirmsmann, Stefan, Christian Limberg, Christian Herwig, and Burkhard Zimer., 2009, A Dinuclear Nickel (I) Dinitrogen Complex and its Reduction in Single-Electron Steps. *Angewandte Chemie International Edition*. 48(18): 61-3357.
- Pratiwi Citra. 2017. Pengaruh Ekstrak biji salak (*Salacca zalacca*) Dalam Menghambat Pelepasan Ion Kromium (Cr) Dan Nikel (Ni) Kawat Ortodonti Stainless Steel Pada Saliva (Penelitian in vitro). Skripsi (S,KG). Universitas Hasanudin Makasar.
- Putri, L. S. D. 2010. Corrosion Rate of Titanium Orthodontic Wire After Immersion in Artificial Saliva. *Stomatognatic (JKG)*. 7(1):56-61.
- Raharjo, P. 2012. *Ortodonti Dasar Cet. 1 Edisi 2 Vol. 93*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Ramlah, S. 2016. Karakteristik Mutu dan Citrarasa Coklat Kaya Polifenol. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*. 11(1):23-32.
- Rasyid, N. I, P. S Pudyani, and J Heryumani. 2014. The Relase Of Nickel And Chromium Ions From Australia Wire And Stainless Steel In Artificial Saliva. *Dento Journal*. 47(32):168-172.

- Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sudiboyo, A. 2012. Peran Coklat Sebagai Produk Pangan Derivat Kakao yang Menyehatkan. *Jurnal Riset Industri*. 6(1):23-40.
- Sulistianto, G.S, Setyo Purwanto, Deswita, and A Handayani. 2013. Pengaruh Inhibitor Kafein pada Laju Korosi dan Struktur Mikro Baja Karbon KS01 dan AISI 1045 dalam Media Air Laut. *Jurnal Iptek Nuklir Gaendra*. 16(2):77-85.
- Sumule, I, P. S Anindita, and O. A Waworuntu. 2015. Pelepasan Ion Nikel dan Kromium Bracket Stainless Steel yang Direndam dalam Minuman Berkarbonisasi. *Jurnal e-Gigi (eG)*. 3(2):464-469.
- Tjitrosoepomo, G. 1998. *Taksonomi tumbuhan (Spermathophyta)*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Utami Ratri R. 2018. Antioksidan Biji Kakao: Pengaruh Fermentasi dan Penyangraian Terhadap Perubahannya (Ulasan). *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*. 13(2): 75-85.
- Wasono, Nathalia Pranata, Youla A Assa, and P.S Anindita. 2016. Pelepasan Ion Nikel Dan Kromium Bracket Stainless Steel Yang Direndam Dalam Minuman Isotonik. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5:34-39.
- Situmeang, Meri Angelia, P. S Anindita, and Juliantari. 2016. Perbedaan Pelepasan Ion Nikel Dan Kromium Pada Beberapa Merek Kawat Stainless Steel Yang Direndam Dalam Asam Cuka. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*. 5(4):252-258.
- Siwy, C. J, L. E. N Tandean, and P. S Anindita. 2015. Uji Pelepasan Logam Kromium (Cr) dan Nikel (Ni) Beberapa Merek Bracket Stainless Steel dalam Cairan Saliva Artifisial. *Jurnal e-Gigi*. 3(2):25.