

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y. K., Arief, I. S., dan Amiadji. 2015. Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating. *TEKNIK ITS*, 4(1), 1–5.
- Afandie, R., dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Anusavice, K. J. 2004. *Phillips : Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi Edisi 10* (10th ed.). Jakarta: EGC.
- Ardhy, S., Gunawarman, dan Affi, J. 2015. Perilaku Korosi Titanium dalam Larutan Modifikasi Saliva. *Jurnal Mekanikal*, 6(2), 585–593.
- Ardianingsih, R. 2009. Penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) dalam Proses Analisa Deteksi Ion. *Berita Dirgantara*, 10, 101–104.
- Aryani, I. 2012. Perbandingan Tingkat Ketahanan Korosi Lepas Ion Cr dan Ni. *Tesis Sp(Orth)*.
- Baratawidjaja, K., dan Rengganis, I. 2009. *Imunologi Dasar Edisi Kedelapan*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Indonesia.
- Bonde, M. M., Fatimawali, dan Anindita, P. S. 2016. Uji Pelepasan Ion Logam Nikel (Ni) dan Kromium (Cr) Kawat Ortodontik Stainless Steel yang Direndam dalam Air Kelapa. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 5(4), 40–45.
- Chaturvedi, T. P., dan Upadhyay, S. 2016. An overview of orthodontic material degradation in oral cavity. *Indian Journal of Dental Research*, 21(2).
- Cobourne, M. T., Fleming, P. S., DiBiase, A. T., dan Ahmad, S. 2014. *Clinical Cases in Orthodontics*. Singapore: C.O.S. Printers Pte Ltd.
- Dolci, G. S., Spohr, A. M., Zimmer, E. R., dan Marchioro, E. M. 2013. Assessment of the Dimensions and Surface Characteristics of Orthodontic Wires and Bracket Slots. *Dental Press Journal of Orthodontics*, 18(2), 69–75.
- Eko, H., Nuraini, Y., Muddarisna, N., Syam, N., dan Fiqry, A. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang: UB Press.
- Ferreira, L. S., Silva, J. T., Paula, M. R. De, Soares, M. C., Maris, C., dan Bittar, M. 2013. Colostrum Silage: Fermentative, Microbiological and Nutritional Dynamics of Colostrum Fermented Under Anaerobic Conditions at Different Temperatures. *Maringá*, 35(4), 395–401.
- Gill, D. S. 2015. *Orthodontia at a Glance*. Jakarta: EGC.
- Giofany, F., Sari, T., dan P, D. S. 2016. Kajian Kandungan Logam Berat

- Mangan (Mn) dan Nikel (Ni) Pada Sedimen di Pesisir Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(01), 17–25.
- Harijanti, K., dan Sidharta, Y. 2016. Allergic contact cheilitis due to lipstick. *ODONTO Dental Journal*, 3(2), 138–144.
- Harjanto, A., dan Danisworo, C. 2013. Karakteristik Mangan (Mn) di Daerah Siipul dan Sekitarnya, Kecamatan Niki-Niki Kabupaten Soe, Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmiah MTG*, 6(1), 1–16.
- Harrington, J. M., dan Gill, F. S. 2005. *Buku Saku Kesehatan Kerja Edisi 3*. Jakarta: EGC.
- Julinawati, Marlina, Nasution, R., dan Sheilatina. 2015. Applying Sem-Edx Techniques To Identifying the Types of Mineral of Jades (Giok) Takengon, Aceh. *Jurnal Natural*, 15(2), 44–48.
- Kadry, S. 2008. Corrosion Analysis of Stainless Steel. *Eur J of Scientific Research*, 22, 508–516.
- Kao, C. T., dan Huang, T. H. 2010. Variations In Surface Characteristics and Corrosion Behaviour of Metal Brackets and Wires In Different Electrolyte Solutions. *European Journal of Orthodontics*, 32(5), 555–560.
- Khotimah, K., dan Fahrizal. 2013. Kualitas Mikrobiologi Kolostrum Sapi Perah FH pada Waktu Pemerahan yang Berbeda di Peternakan Rakyat. *Ilmu Ternak*, 13(2), 13–17.
- Kristianingsih, R., Joelijanto, R., dan Praharani, D. 2014. Analisis Pelepasan Ion Ni dan Cr Kawat Ortodontik Stainless Steel yang Direndam dalam Minuman Berkarbonasi. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2014*.
- Kristiyanasari, W. 2009. *Asi, Menyusui dan Sadari*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Lin, M., Lin, S., Lee, T., dan Huang, H. 2006. Surface Analysis and Corrosion Resistance of Different Stainless Steel Orthodontic Brackets in Artificial Saliva. *Angle Orthodontist*, 76(2), 322–329.
- Lombo, C. G., Anindita, P. S., dan Juliatri. 2016. Uji Pelepasan Ion Nikel dan Kromium pada Beberapa Braket Stainless Steel yang direndam di air laut. *Jurnal E-Gigi*, 4(1), 0–4.
- McCabe, J. F. 1987. *Anderson's Applied Dental Materials, 6th. Ed.* Oxford: Blackwell Scientific Publications.
- Minanga, M. A., Anindita, P. S., dan Juliatri. 2016. Pelepasan Ion Nikel dan Kromium Braket Ortodontik Stainless Steel yang direndam dalam Obat Kumur. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 5(1), 2302–2493.
- Najoan, S. B., Kepel, B. J., dan Wicaksono, D. A. 2014. Perubahan pH Saliva

Siswa MA Darul Istiqamah Manado Sesudah Menyikat Gigi dengan Pasta Gigi Mengandung Xylitol. *E-Gigi*, 2(2).

Nugrahaeni, N. T., Ardiati, M., Rani, D. E., Setiawan, F. E., Sari, R. Y., dan Humam, A. Z. 2014. Korosi Suatu Material. *Universitas Airlangga Surabaya*, 1–5.

Oh, K. T., Choo, S. U., Kim, K. M., dan Kim, K. N. 2005. A Stainless Steel Bracket for Orthodontic Application. *European Journal of Orthodontics*, 27(3), 237–244.

Panjaitan, R. R. 2011. Kajian Pemanfaatan Batu Mangan / Senyawa Mangan dalam Industri, *XI VII(2)*, 45–53.

Prijatmoko, D. 2014. *Biomekanik Pergerakan Gigi*. Jakarta: Sagung Seto.

R, Malviya., V, Bansal., P, Paol. O., dan K, Sharma. P. 2010. High Performance Liquid Chromatography: A Short Review. *Global Pharma Technology*, 2(5), 22–26.

Rasyid, N. I., Sri, P., dan Heryumani, J. C. P. 2014. Pelepasan Ion Nikel dan Kromium Kawat Australia dan Stainless Steel dalam Saliva Buatan. *Dental Journal*, 47(3), 168–172.

Samad, R. 2014. Anorganik dan Organik Saliva pada Keadaan Usia Lanjut, *13(1)*, 22–27.

Sidiq, M. F. 2013. Analisa Korosi dan Pengendaliannya. *Journal Foundry*, 3(1), 25–30.

Siwy, C. J., Tendean, L. E. N., dan Anindita, P. S. 2015. Uji Pelepasan Logam Kromium (Cr) dan Nikel (Ni) Beberapa Merek Braket Stainless Steel dalam Cairan Saliva Artifisial. *E-GiGi (EG)*, 3(2), 1–5.

Sudargo, T., Aristasari, T., dan Afifah, A. 2018. *1000 Hari Pertama Kelahiran*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Sulendra, K. T., Fatmawati, D. W. A., dan Nugroho, R. 2013. Hubungan pH dan Viskositas Saliva terhadap Indeks DMF-T pada Siswa-siswi Sekolah Dasar Baletbaru I dan Baletbaru II Sukowono Jember. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2013*.

Sumule, I., Anindita, P. S., dan Waworuntu, O. A. 2015. Pelepasan Ion Nikel dan Kromium Braket Stainless Steel yang direndam dalam Minuman Berkarbonasi. *E-GiGi (EG)*, 3, 1–6.

Syamsinar, Devi, L. S., dan Naini, A. 2015. Perbandingan Kekuatan Tarik Bahan Adhesif Resin Komposit Hibrid pada Braket Ortodontik terhadap Perbedaan Intensitas Sinar Tampak. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(1), 111–116.

- Triastuti, W. E., dan Subekti, A. 2013. Karakter Fisik Dan Korosi Mangan Hasil Pelapisan Pada Baja Aisi 1020. *KAPAL*, 9(1), 1–7.
- Utomo, B. 2009. Jenis Korosi dan Penanggulangannya. *KAPAL*, 6(2), 138–141.
- Wasono, N. P., Assa, Y. A., dan Anindita, P. S. 2016. Pelepasan Ion Nikel dan Kromium Bracket Stainless Steel yang Direndam dalam Minuman Isotonik. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 5(1), 158–163.
- Wika, S. F. 2012. Pitting and Crevice Corrosion of Stainless Steel under Offshore Conditions, (July).