

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y. K., Arief, I. S., Teknik, J., Perkapalan, S., & Kelautan, F. T. (2015). Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating, 4(1), 1–5.
- Alawiyah, T. (2017). Komplikasi dan resiko yang berhubungan dengan perawatan ortodonti, 4.
- Angelyna, N. (2017). Efek Air Perasan Buah Jeruk Lemon (Citrus limon) terhadap Laju Aliran , Nilai pH Saliva dan Jumlah Koloni Staphylococcus aureus (In Vivo).
- Anusavice, K. (2003). *Phillips' Science on Dental Materials*.
- Ardiyanti, A. (2018). Manfaat Lemon dalam Dunia Pertanian dan Kesehatan, (May), 1–3.
- Audilla, Z. H. (2017). Perbandingan Pelepasan Ion Nikel Pada Kawat Ortodontik Stainless Steel Yang Direndam Dalam Seduhan Teh Hitam Dan Seduhan Kopi Arabika.
- Budiman, A., Faulina, M., Yuliana, A., & Khoirunisa, A. (2015). Uji Aktivitas Sediaan Gel Shampo Minyak Atsiri Buah Lemon (Citrus Activity Test of Lemon Essential Oil (Citrus limon Burm.), 2(2), 68–74.
- Canina, L., & Pudyani, P. S. (2003). Pengaruh Kontaminasi Korosi.Pdf.
- Castro, M. *et al.* (2015) 'Orthodontic wires and its corrosion d The specific case of stainless steel and', *Journal of Dental Sciences*. doi: 10.1016/j.jds.2014.07.002.
- Cebro, I. S., & Sariyusda. (2019). Analisa Korosi Pada Heat Exchanger E-4512 Pt. ARUN NGL CO, 1(1).
- Dev, C., & Nidhi, S. R. R. S. N. (2016). Basketful Benefit of Citrus Limon, 7(6), 1–4. <https://doi.org/10.7897/2230-8407.07653>
- Dundu, M. A. J., Aditya, G., & Hadianto, E. (2017). Pengaruh Larutan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle L .) 50 % Terhadap Pelepasan Ion Metal (Ni , Cr Dan Fe) Pada Breket Ortodontik, 4, 32–37.
- Fahlafi, R. (2019) Analisa Pengaruh Ph Lingkungan Terhadap Laju Korosi Dan Waktu Sisa Pada Heat Affected Zone Akibat Pengelasan Smaw Spec. Pipa Api 51 Grade B. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya

- Goenharto, S., Rusdiana, E., & Khairiyah, I. N. (2017). Comparison between removable dan fixed orthodontic retainers, *01(02)*, 82–87.
- Gunawan, E. (2017). Pengaruh Temperatur Pada Proses Perlakuan Panas Baja Tahan Karat Martensitik Aisi 431 Terhadap, *1*, 55.
- Harmintaswa, I. (2020) Pelepasan Ion Fe (*Ferrum*) pada Kawat *Stainless Steel Ortodonti* yang Direndam Dalam Minuman Air Kelapa Kemasan. Universitas Jember.
- Harifah, I., Mustofa, A., & Suhartatik, N. (2017). Aktivitas Antioksidan Infused Water Dengan Variasi Jenis Jeruk (Nipis, Lemon, Baby) Dan Buah Tambahan (Stroberi , Anggur Hitam , Dan Kiwi), *1(1)*.
- Herwanda, Arifin, R., & Lindawati. (2016). Pengetahuan Remaja Usia 15-17 Tahun di SMAN 4 Kota Banda Aceh Terhadap Efek Samping Pemakaian Alat Ortodonti Cekat, *1(1)*, 79–84.
- Hutasoit. (2005). *Buah Segar Musim*.
- Ibrahim, A. 2016. *Penurunan Kadar Ion Besi (Fe^{2+}) dalam Air Menggunakan Serbuk Kulit Pisang Kepok*. Skripsi (Diploma IV). Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Indriani, Y., Mulqie, L., & Hazar, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Buah Jeruk Lemon (*Citruslimon (L.) Osbeck*) dan Madu Hutan Terhadap *Propionibacterium Acne*, 354–361.
- Ika, T. dan Said, I. 2012. *Analisis Logam Timbal (Pb) dan Besi (Fe) dalam Air Laut di Wilayah Pesisir Pelabuhan Ferry Taipa Kecamatan Palu Utara*. *Jurnal Akademi Kimia*. 1(November). pp. 181–186.
- Iws, P., & Suparwitri, S. (2013). Sebelum Dan Setelah Perendaman Dalam Saliva Buatan Pada Periode Waktu Yang Berbeda (Studi Laboratoris In Vitro), *4*, 136–141.
- Kartikorini, N. (2017). Pengaruh Lama Perendaman Dengan Perasan Jeruk Lemon Dan Garam Dapur Terhadap Kadar Protein Tahu, *2(1)*, 1–8.
- Kaur, J., Mahajan, N., & Jindal, S. (2015). *Journal of Dental Herald*, *2(4)*, 15–17.
- Krisnawan, A. H., Budiono, R., & Sari, D. R. (2017). Potensi Antioksidan Ekstrak Kulit Dan Perasan Daging Buah Lemon (*Citrus Lemon*), 30–34.
- Kristianingsih, R., Joelijanto, R., Praharani, D., Gigi, F. K., & Unej, U. J. (2014). Analisis Pelepasan Ion Ni dan Cr Kawat Ortodontik *Stainless Steel* yang

Direndam dalam Minuman Berkarbonasi (Analysis of Ion Release Nickel and Chromium of Orthodontics Stainless Steel Wire Immersed by Carbonated Drink).

- Kurniawati, A. C. (2014). Pengaruh perendaman infused water dan penyikatan gigi terhadap kekasaran permukaan semen ionomer kaca modifikasi resin, 2(3), 67–74.
- Lubis, H. F., Harahap, I. and Lubis, H. N. (2020) ‘Nickel release and the microstructure of stainless steel orthodontic archwire surfaces after immersion in detergent and non-detergent toothpaste: an in vitro study’, *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 67(32), pp. 67–70. doi: 10.20473/j.djmk.v53.i2.p67.
- Maharani, E. T., Susilo, J., & Sari, S. D. K. (2017). Power To Dissolve Ca Oxalate By Lemon Juice (Citrus Lemon) On Variation Of Concentration And Immertion Times, 15–19.
- Maheshwari, S., Verma, S. K., & Dhiman, S. (2015). Metal Hypersensitivity in Orthodontic Patients. *J Dent Mater Tech*, 4(2), 111–114.
- Oh, K., Kim, Y., Park, Y., & Kim, K. (2017). Properties of Super Stainless Steels for Orthodontic Applications, (May 2004). <https://doi.org/10.1002/jbm.b.30002>
- Pakpahan, E. L., & Handali, F. (2018). Pengaruh lemon terhadap pelepasan ion nikel dan kromium braket ortodonti, 14(2), 40–43.
- Putri, L. S. D. 2010. Corrosion Rate of Titanium Orthodontic Wire After Immersion in Artificial Saliva. *Stomatognatic (JKG)*.7(1):56-61.
- 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.
- Rosdayanti, R., Wibowo, D., & K, F. K. D. (2018). Analisis Laju Korosi Kawat Ortodontik Lepas Stainless Steel Pada Media Air Kelapa, *Ii*(1), 58–62.
- Rotor, J. (2011). Sumarji, Jurnal ROTOR , Volume 4 Nomor1, Januari 2011 1, 4, 1–8.
- Sharma, M. R. *et al.* (2018) ‘Effect of fruit juices and chloride ions on the corrosion behavior of orthodontic archwire’, *Materials Technology*. Taylor & Francis, pp. 1–7. doi: 10.1080/10667857.2018.1473992.
- Sidiq, M. F. (2013). Analisa Korosi Dan Pengendaliannya, 3(1).
- Sifakakis, I. and Eliades, T. (2017) ‘Adverse reactions to orthodontic materials’, *Australian Dental Journal*, 62(1), pp. 20–28. doi: 10.1111/adj.12473.

- Siwy, C. J., Tendean, L. E. N., & Anindita, P. S. (2015). Uji Pelepasan Logam Kromium (Cr) dan Nikel (Ni) Beberapa Merek Braket Stainless Steel dalam Cairan Saliva Artifisial. *Jurnal E-Gigi*, 3(2), 1–5.
- Sumule, I., Anindita, P.S., & Waworontu, O. A. (2015). Pelepasan Ion Nikel Dan Kromium Braket Stainless Steel Yang Direndam Dalam Minuman Berkarbonasi. *Jurnal e-Gigi*, 3(2): 464-468.
- Utomo, B. (2009). Jenis korosi dan penanggulangannya, 6(2), 138–141.
- Wasono, N. P., Assa, Y. A., & Anindita, P. S. (2016). Pelepasan Ion Nikel Dan Kromium Bracket Stainless Stell Yang Direndam Dalam, 5(1), 158–163.
- Zuchry M, M., & Magga, R. (2017). Analisis Laju Korosi Dengan Penambahan Pompa Pada Baja Komersil Dalam Media Air Laut, 8(2), 737–741.

