

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Redha. 2013. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*. 9(2): 196-202.
- Abhik Sen, Abhirup Goswani. 2015. Comparison of 4 Brands Elastomeric Chains Based On Time Dependent Force Decay. *Journal of Dental Medical Sciences*. 14(8): 33-44
- Alfaridz F., Amalia R. 2016. Review Jurnal: Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Jurnal Farmaka Suplemen*. 16(3): 1-9.
- Ameerah Y, Mansour. 2017. A Comparison of Orthodontic Elastic Forces: Focus on Reduced Inventory. *Journal of Orthodontic Science*. 6(4): 136-140.
- Andre Weissheimer, Arno Locks, Luciane Macedo, Adriano Ferreti, Carla D'Agostini D. 2013. In Vitro Evaluation of Force Degradation of Elastomeric Chains Used in Orthodontics. *Dental Press J Orthod*. 18(1): 55-62.
- Anggraini Ayu P., Livia Syafnir, Thyazen Abdo A. 2021. Penelusuran Pustaka Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Durian sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Bakteri *Stapilococcus epidermidis*. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 7 (1): 53-58.
- Anusavice. K.J., Phillips R.W., Shen C., dan Rawles H.R., 2013. *Phillips Science of Dental Materials 12th ed*. English: Elsevier, St. Louis, Missouri. h: 176-179.
- Bambang Kunarto dan Elly Yuniarti Sani. 2018. Karakteristik Ekstrak Antioksidan Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr*) Yang Dienkapsulasi Menggunakan Maltodekstrin Biji Durian dan Gum Arab. 2018. *Prosiding SNST ke-9*. Hal.1-7
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Indonesia 2023*. Direktorat Diseminasi Statistik: Badan Pusat Statistik. h: 279-285.
- Bhalajhi, S.I. 2015. *Orthodontics: The Art and Science*. 6th ed. New Delhi: Arya
- Braga, E., G. Souza, P. Barretto, C. Ferraz, dan M. Pithon. 2019. Experimental Evaluation of Strength Degradation of Orthodontic Chain Elastics Immersed in Hot Beverages. *Journal of Indian Orthodontic Society*, 53(4): 244–248.
- Callister, WD dan DG Rethwisch. 2018. *Materials Science and Engineering: An Introduction*. 10th Ed. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Da Silva, DL., dkk. 2009. *Force Degradation In Orthodontic Elastics Chains*. *Rev Odontocienc*, 24(3): 274-278.

- Dahlan, M., S. 2013. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat Dilengkapi Dengan Aplikasi Menggunakan SPSS*. Jakarta: Salemba Medika.
- David H. Freeman, William M. Johnston, William A. Bratney. Allen R. Firestone. 2021. Idealized Force Decay of Orthodontic Elastomer Chains Follow Nutting Equation. *Med Devices Sens.* 4(101): 1-11.
- Denal Wahyuni, Risa Eka Muktitama. 2019. Uji Mortalitas Kecoa Amerika (*Periplaneta americana*) Menggunakan Ekstrak Kulit Durian (*Durio zibethinus Murr*). *Jurnal Photon.* 9(2): 9-18
- Devi, B.S., Azizahwati, Purnasari, S. 2014. Efek Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol 70% Kulit Bagian Dalam Buah Durian (*Durio zibethinus Murr*) pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Diet Tinggi Kolesterol dan Lemak. *Skripsi Fakultas Farmasi. Universitas Indonesia. Depok.* Tidak dipublikasikan.
- Hadi, Syamsul. 2018. *Teknologi Bahan Lanjut*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Hafidz I. Pradipta, Budi Wibowo, Diah A. Purbaningrum, Yoghi B. Prabowo. 2021. Pengaruh Perendaman Minuman Berkarbonasi Terhadap Gaya Elastik pada Elastomerik Ligatur dengan Variasi Panjang Penarikan. *Journal E-GiGi.* 9(2): 282-288.
- Handayani, R.S. & Ismadi. 2017. Analisis Keragaman Buah Durian Unggulan (*Durio zibethinus*) Aceh Timur. *Journal Hort Indonesia.* 8(3): 147-154.
- Indah P. R. Sabirin, Ratih Widyasari, Nanda D. A. Putri. 2020. Hubungan Jam Tidur Kurang Optimal Terhadap Laju Aliran Saliva Pada Dokter Muda. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran.* 32(3): 220-225.
- Kanuru, R.K., M. Azaneen, V. Narayana, B. Kolasani, R.R. Indukuri, dan F.P. Babu. 2014. Comparison of Canine Retraction By In Vivo Method Using Four Brands of Elastomeric Power Chain. *Journal Int Soc Prevent Communit Dent.* 4(4): 32-37.
- Karmelia Nurrohmah, Arni Komala Sari, Dina Riziani, Septariawulan Kusemasari. 2021. MAKUDU (Makaroni Kulit Durian): Potensi Pangan Olahan Praktis Untuk Mengurangi Limbah Kulit Durian. *JITIPARI.* 6(1): 30-40.
- Kim K.H., Chung C.H., Choy K., Lee J.S., and Vanarsdall R.L. 2015. Effects of Prestretching on Force Degradation of Synthetic Elastomeric Chains. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 128(5): 477-482.
- Kumar K., Shetty S., Krithika M.J., Cyriac B. 2014. Effect of Commonly Used Beverage, Soft Drink, and Mouthwash on Force Delivered by Elastomeric

- Chain: a Comparative in Vitro Study. *J Int Oral Heal (JIOH)*. 6(3): 7-10.
- Losito K.A.B., Lucato A.S., Tubel C.A.M., Correa C.A.B. 2014. Force Decay in Orthodontic Elastomeric Chains After Immersion in Disinfection Solutions. *Braz J Oral Sci*. 13(4): 266-9.
- Lopez N., Vincete A., Bravo L.A., Calvo J.L., Canteras M. 2012. In Vitro Study of Force Decay of Latex and Non Latex Orthodontic Elastics. *Eur J Orthod*. 34(2): 202- 207.
- Mahajan, V., A. Singla, A. Negi, H.S. Jaj, dan V. Bhandari. 2015. Dynamic Force Delivery and Damping Behavior of Different Brands of Elastomeric Chains Using Dynamic Mechanical Analysis. *J Indian Orthod Soc*. 49(2): 71–8.
- Marisa Icha Aisya Subroto, Anindita Permata Hardarini Putri, Leliana Sandra Dewi Ade Putri, Lusi Hidayat. 2021. Generation I and Generation II Elastomeric Chains Characteristics Comparasion in Artificial Saliva Immersion. *Brizilian Dental Science*. 24(1): 1-9.
- Masoud A.I., Tsay T.P., Be Gole E., dan Bedran Russo A.K. 2014. Force Decay Evaluation of Thermoplastic and Thermoset Elastomeric Chains A Mechanical Design Comparison. *Angle Orthod*. 84(6): 1026-1033.
- Masoud A.I., Bulic M., Viana G., Bedran Russo A.K. 2016. Force Decay and Dimen-sional Changes of Thermoplastic And Novel Thermoset Elastomeric Ligatures. *Angle Orthod*. 86(5): 1-8.
- Mirhasemi, A.H., N. Farahmand, dan E.S. Borujeni. 2016. Application of Elastomeric Chains in Orthodontics: Past, Present, and Future. *Iranian Journal of Orthodontics*. 11(2): 204-215.
- Muh. Ishaq Nusu. 2020. Implementasi Ekstrak Kulit Durian (*Durio zibhetinus*) Terhadap Kematian Larva Nyamuk Aedes Aegypti. *Jurnal Ilmiah Manusia dan Kesehatan*. 1(1): 143-154.
- Nanda, R. 2012. *Esthetics and Biomechanics in Orthodontics*. Elsevier Health Science: 478.
- Nila Kusuma. 2015. *Fisiologi dan Patologi Saliva*. Padang: Andalas University Press. h.19-22.
- Novi Febriyanti dan Fajar Jaharia Sari. 2016. Kadar Flavonoid Total Berbagai Jenis Buah Tropis Indonesia. *Prosising Symbion (Symposium on Biology Education)*. h.1-6.

- Pratiwi, N., Diana, S.H. & Lutfi A.M.S. 2018. Identifikasi Karakter Morfologi Durian (*Durio zibethinus Murr.*) di Kecamatan Tigalingga dan Pegagan Hilir Kabupaten Dairi Sumatra Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 6(2): 14-16.
- Proffit, W.R., H.W. Fields, dan D.M. Sarver. 2018. *Contemporary Orthodontics*. 6th Edition. Canada: Elsevier
- Quenzer, J.P., A.S. Lucato, S.A. Vedovello, dan H.C. Valdrighi. 2015. Influence of Elastic Chain In The Degradation of Orthodontic Forces - In Vitro Study. *Rev Odontol UNESP*. 44(6): 320-325.
- Rafeeq R.A., Taha S.S., Saleem A.I., Al-Attar A.M. 2015. The Effect of Mouth Wash Containing Chlorhexidine on Force Degradation of Colored Elastomeric Chains. *Int J Sci Res*. 6(1): 892- 8.
- Renita, D., S. Rajendran, dan A. Chattree. 2016. Influence of Artificial Saliva on the Corrosion Behavior of Dental Alloys: A review. *Indian Journal of Advances in Chemical Science*. 4(4): 478-483.
- Rosita, G. 2016. Perubahan Karakteristik Pembentukan Poliuretan Berbasis HTPB dan TDI Berdasarkan Komposisi Reaksi (Changes In The Formation Characteristics Of Polyurethane Based On HTPB and TDI Reaction Composition). *Jurnal Teknologi Dirgantara*. 14(2): 159-170.
- Safitri A.T., Nur Adiratna N., Drajat S., Ismail. 2020. Uji Aktivitas Uji Etanol Kulit Durian Terhadap Bakteri *Propionibacterium* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Udayana*. 9(2): 66-71.
- Singh V.P., Pokhrael P.R., Pariekh K., Roy D.K., Singla A., dan Biswas K.P. 2012. Elastics in orthodontics: A review. *Journal Health Resains*. 10(1): 49-56.
- Singh M. 2016. Effect on Mechanical Properties of Orthodontic Elastomeric Ligatures on Immersion in Disinfecting Solutions - an in vitro study. *Br J Med Med Res*. 18(4): 1-9.
- Sri Agustina, Dedi Rahmat, dan Irman Hernaman. 2021. Potensi Kulit Durian Sebagai Bahan Pakan Ruminansia. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 3(1): 1-9.
- Sulaiman, TH., Y.K. Eriwati, dan D.J. Indrani. 2014. Pengaruh Suhu terhadap Penurunan Gaya Regang Power Chain Ortodontik dalam Larutan Saliva Buatan. *Skripsi*. Depok: Departemen Dental Material, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia. Tidak dipublikasikan.

- Syaukani, A. 2011. Pengaruh Jarak dan Lama Peregangan terhadap Besar Gaya dari Berbagai Macam Produk Rantai Elastomerik. *Tesis*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia. Tidak dipublikasikan.
- Talwar, A. 2018. *Comparative evaluation of Nickel-Titanium Closed Coil Spring and Elastomeric Chain for Canine Retraction*. New Delhi: Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopaedics
- Tasqia Tunnisa, Sri Mursiti, dan Jumaeri. 2018. Isolasi Flavonoid Kulit Buah Durian dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antirayap *Coptotermes sp.* *Indo Journal Chem. Sci.* 7(1): 22-27.
- Weissheimer, A., A. Locks, dan L.M. Menezes. 2013. In Vitro Evaluation of Force Degradation of Elastomeric Chain Used in Orthodontics. *Dental Press Journal of Orthodontics.* 18(1): 52-59.
- Wibowo, H.B. 2015. Pengaruh Gugus Hidroksil Sekunder Terhadap Sifat Mekanik Poliuretan Berbasis HTPB (Hidroksyl Terminated Polybutadine). *Jurnal Teknologi Dirgantara.* 13(2): 102-112.
- Winarno. 2017. Analisa Kekuatan Tarik Sampel Plastik Daur Ulang Jenis High Density Polyethylene (HDPE) dan Low Density Polyethylene (LDPE). *Skripsi*. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Tidak dipublikasikan.
- Yanez, EER. 2019. *1001 Tips for Orthodontics and Its Secrets*. 2nd ed. AMOLCA
- Yuniastuti, E., Anggita, A., Nandariyah & Sukaya. 2018. Local Durian (*Durio zibethinus Murr.*) Eksplorasi For Potentially Superior Tree as Parents In Ngrambe District, Ngawi. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* 142(4): 20-29.
- Yuniastuti, E., Nandariyah & Samuel R.B. 2018. Karakterisasi Durian (*Durio zibethinus*) Ngrambe di Jawa Timur, Indonesia. *CarakaTani: Journal of Sustainable Agriculture.* 33(2):136-145.
- Zulfan Muttaqin, Rekka, Riris Aprilia. 2020. Pengaruh Minuman Berkarbonasi Terhadap Perubahan *Force* Antara *Closed Coil Spring* dan *Elastomeric Chain*: Study In Vitro. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Univeersitas Baiturrahmah.* 7(2): 90-96.