



DAFTAR PUSTAKA

- Adkins, M.D., Nanda, R.D., dan Currier, G.P., (1990) Arch Perimeter Change on Rapid Palatal Expansion. *Am. J. Ortho.* 97:194-199.
- Al-Ansari, N. B., Abdul Ameer, S. A., dan Nahidh, M., (2019) A New Method for Prediction of Dental Arch Perimeter. *Clin. Cosmet. Investig. Dent.* 11: 393–397.
- Al-Zubair, N. M., (2013) The relationship between mandibular arch length and widths in a sample of Yemeni subjects with normal dento-Skeletal relationship. *J Orthod Sci.* 2(4): 120–123.
- Anggraini, L. D., Utomo, R. B., Sunarno, dan Pramono, D., (2018) Premature Loss dan Perkembangan Rahang. *IDJ.* 7(2): 53-57.
- Artaria, M. D., (2010) Perbedaan Antara Laki-laki dan Perempuan: Penelitian Antropometris pada Anak-Anak Umur 6-19 Tahun. *Masy. Kebud. Pol.* pp.343-349.
- Bishara, S. E., Jakobsen, J. R., Treder, J. E., dan Stasli, M. J., (1989) Changes in the maxillary and mandibular tooth size-arch length relationship from early adolescence to early adulthood. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 95(1): 46-59.
- Canuto, L. F. G., de Freitas, M. C., Janson, G., de Freitas K. M. S., dan Martins, P. P., (2010) Influence of rapid palatal expansion on maxillary incisor alignment stability. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 137: 164.e1-164.e6.
- Chand D., Shrestha, R. M., dan Karki P., (2021) Prediction of Dental Arch Perimeter based on Inter-canine and Inter-molar Width. *J Kantipur Dent Coll.* 2(1): 19-23.
- Chung, D. D., dan Wolfgramm, R., (2015). Maxillary arch perimeter prediction using Ramanujan's equation for the ellipse. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 147(2): 235-241.
- Claro, C. A. de A., Abrão, J., Reis, S. A. B., dan Fantini, S. M. de., (2006). Correlation between transverse expansion and increase in the upper arch perimeter after rapid maxillary expansion. *Braz Oral Res.* 20(1): 76–81.
- Cobourne, M. T. dan DiBiase, A. T., (2010) *Handbook of Orthodontics*. 1st ed. China: Mosby Elsevier. pp. 1-3, 74-75, 99.
- Dewi, M. N. dan Samuel, H., (2015). Pengaruh Gaya Hidup (lifestyle), Harga, Promosi terhadap Pemilihan Tempat Tujuan Wisata (destination) Studi Kasus pada Konsumen Artojaya Tour & Travel Surabaya. *Jurnal Manajemen Pemasaran Petra.* 3(1): 1-13.



- Dinar, A., Astuti, E. R., dan Savitri, Y., (2015) Pengukuran Jarak Foramen Mental terhadap Inferior Body Mandibula Laki-laki Suku Jawa berdasarkan Usia melalui Radiografi Panoramik. *Dentomaxillofacial Radiology Dental Journal.* 6(2): 1-5.
- Elhiny, O. A., Elyazied, M. A., dan Salem, G. A., (2021) Prediction of arch perimeter based on arch width as a guide for diagnosis and treatment planning. *Bull Natl Res Cent.* 45(141): 1-5.
- Graber, L. W., Vanarsdall, R. L., Vig, K. W. L., dan Huang, G. J., (2017) *Orthodontics: Current Principles and Techniques.* 6th ed. Missouri: Elsevier. pp. 13-14, 16-21, 51, 413.
- Hnat, W. P., Braun, S., Chinhara, A., dan Legan, H. L., (2000) The relationship of arch length to alterations in dental arch width. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 118(2): 184-188.
- Kareem, F. A., Rauf, A. M., Noori, A. J., dan Ali Mahmood, T. M., (2020) Prediction of the Dental Arch Perimeter in a Kurdish Sample in Sulaimani City Based on Other Linear Dental Arch Measurements as a Malocclusion Preventive Measure. *Comput. Math. Methods Med.* 2020(1): 1-6.
- Kurniawan, I., Soemantri, E. S. S., dan Evangelina E. A., (2008) Dental arch symmetry analysis in orthodontic treatment. *DOAJ.* 20(2): 89-94.
- Maharani, A. S., (2013) *Hubungan Rasio Panjang-Lebar Terhadap Perimeter Lengkung Gigi Rahang Atas Pada Anak Suku Jawa Usia 11-14 Tahun Dengan Relasi Oklusi Normal.* Yogyakarta: Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi. pp. 4.
- Moyers, R.E., (1973) *Handbook of Orthodontics.* London: Year Book Medical Publishers. pp.195-200.
- Muhamad, A., (2012) A New Concept of Dental Arch of Children in Normal Occlusion. *J Dent Res.* 2(1): 2-7.
- Muhamad, A., Nezar, W., dan Azzaldeen, A., (2015) The Curve of Dental Arch in Normal Occlusion. *OSJCM.* 3(2): 47-54.
- Naim, A. dan Syaputra, H., (2011) *Kewarganegaraan, Suku Bangsa, Agama, dan Bahasa Sehari-hari Penduduk Indonesia: Hasil Sensus Penduduk 2010.* Jakarta: Badan Pusat Statistik. pp. 34-38.
- Noorozi, H., Djavid, G. E., dan Moeinzad, H., (2002) Prediction of Arch Perimeter Changes due to Orthodontic Treatment. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 122(6): 601-607.



- Omar, H., Alhajrasi, M., Felemban, N., dan Hassan, A., (2018) Dental Arch Dimensions, Form, and Tooth Size Ratio among a Saudi Sample. *Saudi Med J.* 39(1): 86-91.
- Paramesthi, G. A. M. D. H., Farmasyanti, C. A., dan Karunia D., (2011) Hubungan antara Lebar dan Panjang Lengkung Gigi terhadap Tinggi Palatum pada Suku Jawa dengan Metode Pont dan Korkhaus. *Maj Ked Gi.* 18(1): 6-10.
- Pitoyo, A. J. dan Tri wahyudi H., (2017) Dinamika Perkembangan Etnis di Indonesia dalam Konteks Persatuan Negara. *Populasi.* 25(1): 64-81.
- Prabakaran, R., Seymour, S., Moles., D. R., dan Cunningham, S. J., (2012) Motivation for orthodontic treatment investigated with Q-methodology: Patients' and parents' perspectives. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 142(2): 213-220.
- Proffit, W. R., Fields, H. W., Larson, B. E., dan Sarver, D. M., (2019) *Contemporary Orthodontics*. 6th ed. Philadelphia: Elsevier. pp. 2, 34-35, 137, 168, 172.
- Rakosi, T. dan Graber, T. M., (2010) *Orthodontic and Dentofacial Orthopedic Treatment*. Stuttgart: Thieme. pp. 2.
- Ricketts, R. M., Roth, R. H., Chaconas, S. J., Schulhof, R. J., dan Engel G. A., (1982) *Orthodontic Diagnosis and Planning*, Colorado: Rocky Mountain Data Systems. pp. 194 – 200.
- Rieuwpassa, I. E., Toppo, S., dan Haerawati, S. D., (2012) Perbedaan Ukuran dan Bentuk Lengkung Gigi antara Laki-laki dan Perempuan Suku Bugis, Makassar, dan Toraja. *Dentofasial.* 11(3): 156-160.
- Sakinah, N., Wibowo, D., dan Helmi, Z. N., (2016) Peningkatan Lebar Lengkung Gigi Rahang Atas Melalui Perawatan Ortodonti Menggunakan Sekrup Ekspansi, *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*. 1(1): 83-87.
- Sanin, C., Savara, B. S., Thomas, D. R., dan Clarkson, Q. D., (1970) Arc Length of the Dental Arch Estimated by Multiple Regression. *J Dent Res.* 49(4): 885–885.
- Sękowska, A., Chalas, R., dan Dunin-Wilczyńska, I., (2018) Width of Dental Arches in Patients with Maxillary Midline Diastema. *Via Medica.* 77(2): 340-344.
- Selmani, M., dan Gjorgova, J., (2015) Relationship among Lower Arch Length, Arch Width and Arch Perimeter in Crowding and Non-Crowding Groups. *Balk J Dent Med.* 19: 8-12.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Lebar dan Panjang Lengkung Terhadap Perimeter Lengkung Gigi Rahang Atas pada Maloklusi Klas I Angle Orang Jawa

FADHILLAH KURNIAWATI, Dr. drg. Cendrawasih AF., M.Kes., Sp.Ort.(K); Dr. drg. Sri Suparwitri, SU., Sp.Ort.(K)

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Simangunsong, S. M., Muttaqin, Z., dan Tampubolon 1. A., (2018) Gambaran Maloklusi pada Siswa/I Suku Batak di SMA Santo Thomas 2 Medan berdasarkan 28 Dental Aesthetic Index (DAI). *Prima JODS*. 1(1): 40-48.

Singh, G., (2007) *Textbook of Orthodontics*. 2nd ed. New Delhi: Jaypee. pp 84-86.

Singh, P., (2016) Adult orthodontic patients in primary care and their motivation for seeking treatment. *Orthod. Update*. 9(2): 69-72.

Svalkauskiene, V., Smigelskas, K., Salomskiene, L., Andriuskeviciute, I., Salomskiene, A., Vasiliauskas, A., dan Sidlauskas, A., (2015) Heritability estimates of dental arch parameters in Lithuanian twins. *Stomatologija*. 17(1): 3-8.

Terrez, Y. C., Fitzmaurice, O. S., dan Tejada, H. E. P., (2013) Pont's index in study models of patients who finished a non-extraction orthodontic treatment at the Orthodontic Clinic of the Postgraduate Studies and Research Division of the National University of Mexico. *Revista Mexicana de Ortodoncia*. 1(1): 7-12.

Wahyuningsih, S., Hardjono, S., dan Suparwitri, S., (2014) Perawatan Maloklusi Angle Klas I Dengan Gigi Depan Crowding Berat dan Cross Bite Menggunakan Teknik Begg Pada Pasien Dengan Kebersihan Mulut Buruk. *Maj Ked Gi*. 21(2): 205-211.