

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. S., Ocak, I., Aksu, M. 2022. Changes in orbicularis oris superior and masseter muscle activities after upper incisors protrusion in class II division 2 malocclusion: An electromyographic study. *Turkish Journal Orthodontic Society*. 35(4): pp. 231-238.
- Al-Shamout, R., Ammouh, M., Alrbata, R., dan Al-Hababiah, A. 2018. Age and gender differences in gonial angle ramus height and bigonial width in dental subjects. *Pakistan Oral and Dental Journal*. 32: pp. 81-87.
- Alam, M. K. 2012. *A to Z orthodontics: Fixed Appliances*. 1st ed. Publication. Malaysia. pp. 8-11.
- Alpiah, D. R. 2015. Ukuran dan bentuk lengkung gigi rahang bawah pada suku minahasa. *Jurnal e-Gigi (eG)*. 3 (2): pp. 373-378.
- Ardani, I. G. A., Wiheswari, D. W., dan Alida, A. 2020. The correlation between class I, II, III, dental and skeletal malocclusion in ethnic javanese: A cross sectional study. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Airlangga*. 12: pp. 48-52.
- Balakrishnan, S. 2017. Study of condyloid process of the mandible correlating with the age and gender. *International Journal of Anatomy and Research*. 5 (4.1): pp. 4519-4522.
- Baral, P. 2013. Prevalence of malocclusion in permanent dentition in aryan and mongoloid race of nepal – A comparative study. *POJ*. 5 (2): pp. 57-59.
- Bhalaji, S. I. 2006. *Orthodontics The Art and Science*. Arya(MEDI) Publishing House. New Delhi. pp. 69-78.
- Bhardwaj, D., Kumar J. S., dan Mohan, V. 2018. Radiographic evaluation of mandible to predict the gender and age. *J Clin Diagn Res*. 8(10): pp. ZC66-9.
- Bishara, S. E. 2001. *Textbook of Orthodontics*. W.B. Saunders Company. Philadelphia London New York. pp. 1-6.
- Chaudhary, M., dan Chaudhary, S.D. 2011. *Essentials of Pediatric Oral Pathology*. 1st ed. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd. New Delhi. pp. 87-90.
- Cheung, R. N. Y., Hagg, U., Wong, R.W. K., Liao, C., dan Yang, Y. 2015. Change of mandibular position during two-phase orthodontic treatment of skeletal class II in the chinese population. *Sci World J*. 134: pp. 104-113.
- Chole, R. H., Patil, R. N., Chole, S. B., Gondivkar, S., Gadgil, A. R., dan Yuwanati, M. B. 2013. Association of mandible anatomy with age, gender,

and dental status : A radiographic study. *Hindawi Publishing Corporation*. India. 8(6): 487-490.

Dewey, M. 2009. The etiology and treatment of some types of deflected nasal setum. *International Journal of Orthodontia*. 1(11): 547-560.

Elfritri, T., Firdaus, F., dan Iswani, R. 2017. Analisis besar sudut gonial mandibula berdasarkan hasil rontgen panoramik untuk identifikasi jenis kelamin pada suku minang. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 4(1): 15-22.

Farahbod, F., Dadgar, S., Sobouti, F., Shafaroudi, A. M., Yousefi, S. dan Norouzy, A. 2021. Comparison of the gonial angle in panoramic and lateral cephalometric radiographs in different skeletal pattern. *Iran J Orthod*. 16(2): pp. E1007.

Ferdousi, M. A., Al Mamun, A., Banu, L. A., dan Paul, S. 2013. Angular photogrammetric analysis of the facial profile of the adult bangladehsi garo. *SciRes*. 3(4): 18891.

Feroza, N. A., Kusuma, F., dan Wibowo, D. 2017. Hubungan antara kebiasaan buruk bernafas melalui mulut dan tingkat keparahan maloklusi di SMP 4 Banjarbaru dan SMA N 4 Banjarbaru. *Dentino (Jurnal Kedokteran Gigi)*. 2 (1): pp. 39-43.

Gurkeerat, S. 2007. *Textbook of orthodontic*. 2nd ed. New Delhi. Jaype : pp. 169-5

Hestningsih, D. F. 2013. Hubungan antara keparahan maloklusi dan bentuk lengkung gigi rahang atas orang jawa. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.

Iannuci, J. M., Howerton, L. J. 2012. *Dental Radiography and Techniques*. Elsevier. Missouri. pp. 267-268.

Janson, G., Fransisco, O. E., Goizueta, M., Garib, D. G, dan Janson, M. 2011. Relationship between maxillary and mandibular base length and dental crowding I patients with complete class malocclusion. *The Angle Orthodontist*. 81 (2): pp. 217-221

Keith, L. M., Arthur, D. 2013. *Anatomi Berorientasi Klinis*. Erlangga. 5(3): pp. 7.

Kurniawan, D. 2011. *Pembelajaran Terpadu*. Pustaka Cendekia Utama. Bandung. pp. 71-89.

Lubis H. F. dan Selvarajoo, N. 2016. Perbedaan inklinasi insisivus pada pasien maloklusi kelas I dan kelas II skeletal dengan pola pernafasan normal dan pernafasan melalui mulut. *Dentika Dental Journal*. 19(1): pp. 12-16.

Lone, E. A., dan Mushtaq, M. 2018. Comparison of gonial angle on lateral cephalogram and orthopantomogram in class I, class II, and class III cases :

- A cross sectional study. *Annals of International Medical and Dental Research*. 4(6): pp. 2395-2814.
- Macha, A., Ygci, F., Turker, G. 2017. Determination of the safe enamel for orthodontic by panoramic radiography. *Nigerian Journal of Clinical Practice*. 24: pp. 525-533.
- Mafee, M. F., Valvassori, G. E., Becker, M. 2005. *Imaging of The Head and Neck*. 2nd ed. Thieme. New York. pp. 51.
- Margaret, J. F., dan Susan, W. H. 2012. *Illustrated Anatomy of the Head and Neck*. 3rd ed. Saunders Elsevier. St. Louis. pp. 67-71.
- Maulidya, A. R. 2019. Hubungan maloklusi gigi dengan kualitas hidup remaja usia 12-14 tahun di SMP Negeri 29 Semarang. *Doctoral dissertation*. Pp. 50-51.
- Mudjosemedi, M., Widyaningrum, R., dan Gracea, R.S. 2015. Perbedaan hasil pengukuran horizontal pada tulang mandibula dengan radiografi panoramik. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 1 (1): pp. 78-85.
- Nik, T. H. Jalayer, T. Beymouri, A. Shahroudi, A. S., dan Eftekhari, A. 2017. Identifying the most accurate available space analysis method for predicting mandibular third molar eruption or impaction by means of panoramic radiographs. *Iran Journal Orthodontics*. 12(1): pp. 1-10.
- Nurudin, M., Mara, M. N., dan Kusnandar, D. 2014. Ukuran sampel dan distribusi sampling dari beberapa variabel random kontinu. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 03 (1): pp. 1-6.
- Pandian, S., dan Swetah, V. 2016. Maxillary and mandibular arch forms. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res*. 40 (2): pp. 40-82.
- Paul, E., dan Don, K. 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran Mengajarkan Konten dan Keterampilan Berfikir*. Indeks. Jakarta Barat.
- Paulsen, F., dan Waschke. 2013. *Sobotta Atlas Anatomi Manusia*. Anatomi Umum dan Muskuloskeletal. Jakarta: EGC.
- Pandolfo I., & Mazziotti, S. 2013. *Orthopantomography*. Springer. New York. pp. 36-48.
- Radhakrishnan, P. D., Varma N. K. S., Ajith V. V. 2017. Dilemma of gonial angle measurement: panoramic radiograph or lateral cephalogram. *Department of Orthodontic Amrita School of Dentistry*. 47: pp. 93-97.
- Rajak, R. R. K., Shrestha, R. M., dan Koju, S. 2021. Reliability of panoramic radiography in assessing gonial angle compared to lateral cephalogram in patients with class I malocclusion. *Taiwanese Journal of Orthodontic*. 33(2): pp. 53-59.

- Rorong, G. F. J., Pangemanan, D. H. C., dan Juliatri. 2016. Gambaran maloklusi pada siswa kelas 10 di SMA Negeri 9 Manado. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 4(1): pp. 11-16.
- Rupa, A. 2015. Gonial angle and ramus height as sex determinants a radiographic pilot. *Journal of Cranio-Maxillary Diseases*. 4(1): pp. 39-41.
- Saini, V., Srivastava, R., Rai, R.K., Shamal, S.N., Singh, T.B., Tripathi, S.K. 2011. Mandibular ramus: an indicator for sex in fragmentary mandible. *J. Forensic Sci*. 56: pp. 13-6.
- Sari, P.A. 2018. *Orthodontia pada Anak Dalam H. Nismal, Islam dan Kesehatan Gigi*. Pustaka Al-Kautsar. Jakarta. pp. 100-101.
- Sekaran, U., dan Bougie, R. 2017. *Metode Penelitian untuk Bisnis Pendekatan Pengembangan-Keahlian*. Salemba Empat. Jakarta. pp. 99-120.
- Senjaya, Asep Arifin. 2012. Kebiasaan buruk yang dapat mengubah bentuk wajah. *Jurnal Skala Husada*. 9 (1): pp. 22-27.
- Setyowati, P., dan Ardhana, W. 2013. Perawatan maloklusi kelas III dengan hubungan skeletal kelas III disertai makroglosia menggunakan alat ortodontik cekat teknik begg. *Jurnal Majalah Kedokteran Gigi UGM*. Desember. 20 (2): pp. 184-191.
- Sharina, Y., Isnaniah, M., dan Risti, S. 2016. Presentase maloklusi angle kelas II divisi I pada anak dengan kebiasaan bernafas melalui mulut. *Jurnal Kedokteran Gigi Unpad*. 28 (3): pp. 191-196.
- Soeprapto, dan Andrianto. 2017. *Buku Pedoman dan Tatalaksana Praktik Kedokteran Gigi*. Andi Offset. Yogyakarta. pp. 54-59.
- Sudirman, M. S., Ambarwati, S. K., Fairus, M., Sadiman, A. K., Nur, H. A., Ns, R., Cahyanti, L. 2021. *Buku Ajar Anatomi Fisiologi Jilid 2*. CV. Cendekia Mandiri. Sumatera Barat. pp. 86.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. CV. Alfabeta. Bandung. pp. 72-83.
- Susanti, N.T., Prasetyarini, S., Shita, A.D.P. 2016. Pengaruh paparan radiasi sinar-x dari radiografi panoramik terhadap pH saliva. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 4 (2): pp. 352-357.
- Triyanto, R., dan Nugroho, C. 2017. Efek mengunyah satu sisi terhadap tingkat kebersihan gigi dan mulut. *Indonesian Oral Health Journal*. 2 (1): pp. 17-23.
- Upadhyay, A., Reski, C.T., dan Amar, T. 2016. Analysis of gonial angle in relation to age, gender, and dentition status by radiological and anthropometric methods. *Jurnal Forensic Dent Sci*. 4 (1): pp. 29.

Uzun, G., dan Keyf, F. 2011. Anterior open bite as complication of the treatment of bruxism with anterior bite plane: A case report. *Clinical Dentistry And Research*. 53 (3): pp. 53-58.

Velisy dan Wijaya, H. 2019. Profil perubahan dimensi mandibula selama fase-fase pubertas. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(1): 58-62.

White, T.D., Black, M.T., dan Folkens, P.A. 2012. *Human Osteology*. 3rd ed. Elsevier. pp. 91-99.

Wijayanti, P., Krisnawati, dan Ismah, N. 2014. Gambaran maloklusi dan kebutuhan perawatan ortodonti pada anak usia 9-11 tahun (Studi pendahuluan di SD At-Taufiq, Cempaka Putih, Jakarta). *Jurnal PDGI*. 63 (1): pp. 25-29.

