

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E., Wibiksana, K. T., Syahfitri, F., Apriliyanti, N., Salmaduri, A. R. 2023. Metode spektrofotometri Uv-vis dalam analisis penentuan kadar vitamin c pada sampel yang akan diuji. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 5 (1) : 1610-1613.
- Akbarnejad, A. A., Mahjoub, S., Tamadoni, A., Roudsari, J. M., Seyedmajidi, S. A., Ghasempour, M. 2022. Salivary oxidative stress, total protein, iron and pH in children with  $\beta$ -thalassemia major and their correlation with dental caries. *J Dent Shiraz Univ Med Sci*. 23(3) : 266-271.
- Agustina, R., Mandala, Z., Liyola, R. 2020. Kadar ferritin dengan status gizi pasien thalasemia  $\beta$  mayor anak di RSAM Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 11 (1) : 219-224.
- Ali, S.R. dan MJ. Al Haidar, A. H. 2022. Evaluation of some salivary characteristics in relation to dental caries among children with beta-thalassemia major. *Journal of Research in Medical and Dental Science*. 10(8) : 115-120.
- American Academy of Pediatric Dentistry. 2023. *Adolescent Oral Health Care*. 3<sup>rd</sup>. The Reference Manual of Pediatric Dentistry. Chicago : 317-326.
- Anisawati, L. D., Rosyidah, I. Nur, W. T. 2018. Dukungan orang tua dengan kualitas hidup anak penderita thalasemia (ruang poli anak RSUD dr. Soeroto Ngawi). *Nursing Journal of STIKES Insan Cendekia Medika Jombang*. 16(1) : 54-61.
- Atri, Y., Garg, N., Pathivada, L., Kaur, H., Yeluri, R. 2023. Association between serum iron, serum ferritin levels, and severe early childhood caries : a case-control study. *International Journal of Clinical Pediatric Dentistry*. 16(Suppl 3) : 288-292.
- Babu, N. S. V., dan Shah, S. 2018. Comparative assesment of salivary flow rate, buffering capacity, resting pH and dental caries in children with beta thalassemia. *The Journal of Middle East and North Africa Sciences*. 4(3) : 18-22.
- Babu, V., Gowda, P. M., Kaur, I. 2019. Comparative assessment of dental caries status and selected salivary constituents in children with beta thalassemia. *The Journal of Middle East and North Africa Sciences*. 5(3) : 6-9.
- Bhalodiya, V. R., Valiya, L. G., Mehta, N. A., Padhariya, B.B. 2023. Correlation of serum ferritin level in transfusion-dependant thalassemia major patients : a studi at a medical college affiliated hospital in gujarat region. *International Journal of Contemporary Pediatrics*. 10 (3) : 330-333.
- BPJS Kementerian RI. 2022. *Aspek Kepesertaan JKN 2022*. <https://www.bing.com/search?q=bpjs+kementerian+aspek+kepesertaan+JKN+2022&qs=n&form=QBRE&sp=1&ghc=1&lq=0&pq=bpjs+kementerian+aspek+kepesertaan+jkn+2022&sc=1042&sk=&cvid=E8014>

8AEEBA045F6A20B34620B0178A0&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=  
Diakses pada 1 Mei 2023.

- Casamassimo, P. S., Fields, H. W., Mc Tigue, D. J., Nowak, A. J. 2013. *Pediatric Dentistry : Infancy Through Adolescence*. Elsevier Saunders.
- Chaudhary, M., dan C Dixit Shweta. 2011. *Essentials of Pediatric Oral Pathology*. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Choudhry, 2017. Thalassemia minor and major: current management. *The Indian Journal of Pediatrics*. 84 : 607-611.
- Dahlan, M. S. 2010. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika.
- Darlan, 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. 6<sup>th</sup> ed. Jakarta : Salemba Medika.
- DePalma, R. G., Hayes, V. W., O'Leary, T.J. 2021. Optimal serum ferritin level range : iron status measure and inflammatory biomarker. *Metallomics Pubmed*. 13 (6).
- Dewi, S. R. P., Septhimoranie, S., Muchzal, S. 2020. Correlation of saliva characteristics and caries in beta-thalassemia major patients. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 6 (2) : 100-105.
- Dhote, V., Thosar, N., Baliga, S. 2015. Evaluation of oral hygiene status and salivary biochemistry of patients with thalassemia major: a clinical study. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS)*. 14 (12) : 98-102.
- Fithriyana, 2021. Hubungan status sosial ekonomi orang tua dengan kejadian karies gigi sulung pada anak umur 4-5 tahun di Desa Kuok. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(1) : 328-334.
- Gawaly, A., dan Alghazaly, G. 2020. Serum & salivary ferritin levels in iron deficiency anemia is there is a difference?. *Hematology, Transfusion and Cell Therapy*. 42 (1) : 56.
- Guracho, T. T., Atomssa, E. M., Megersa, O. A., Tolossa, T. 2021. Determinants of dental caries among adolescent patients attending hospitals in west wollega zone, Western Ethiopia : a case-control study. *PlosOne*. 16 (12) :1-11.
- Harlan. 2018. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Gunadarma.
- Hapsari, A. T. dan Rujito, L. 2015. Uji diagnostik indeks darah dan identifikasi molekuler karier talasemia  $\beta$  pada pendonor darah di Banyumas. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 28 (3) : 233-236.
- Irawan, A. 2019. Kalibrasi spektrofotometer sebagai penjaminan mutu hasil pengukuran dalam kegiatan penelitian dan pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1 (2) : 1-9.
- Irmawati, B., Prastowo, A., Supadi, J., Jaelani, M., Yuniarti. 2017. Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan asupan makanan pasien thalassemia di RSUD Banyumas. *Jurnal Riset Gizi*. 5 (2).

- Isra, M. S. 2018. Gambaran Kadar Bikarbonat dan Fosfat dalam Saliva Pada Residen di Balai Rehabilitasi BNN Badokka Makassar. *Skripsi*. Makassar : FKG Universitas Hasanuddin.
- Kamal, M., Aburjai, T., Albashtawy, M. 2014. Biochemical factors relevant to kidney function among Jordanian children with beta thalassemia major treated with deferoxamine. *Res J Med Sci*. 8 (1) : 1-5.
- Karimah, D., Nurwati, N., Basar, G. G. K. 2015. Pengaruh pemenuhan kesehatan anak terhadap perkembangan anak. *Prosiding KS : Riset & PKM*. 2 (1) : 1-146.
- Kaur, A., Kwatra, K., Kamboj, P. 2012 Evaluation of non microbial salivary caries activity parameters and salivary biochemical indicators in predicting dental caries. *J Indian Soc Pedod Prev Dent*. 30 (3).
- Kementerian Kesehatan RI. 2019. *Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata laksana Talasemia..* s.l.:Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kirana, T., dan Sutadi, H. 2017. Kadar Ureum sebagai Kapasitas Buffer Saliva pada Anak Talasemia Beta Mayor. *Makalah disampaikan pada Pertemuan Ilmiah Nasional Ilmu Kedokteran Gigi Anak ke-10*. Jakarta, Indonesia.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi & Transfusi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Kurniati, M., Eksa, D. R., Risnawati, C. 2020. Hubungan kepatuhan terapi kelasi dengan kadar feritin pada penderita talasemia mayor di RSUD H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 7 (2) : 433-442.
- Listriana, Zainur, R. A., Hisata, L. S. 2018. Gambaran karies gigi molar pertama permanen pada siswa-siswi SDN 13 Palembang tahun 2018. *JJP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*. 13 (2) : 13-149.
- Mahardika, D. S. 2020. Systematic Review : Analisis Kadar Hemoglobin Pada Kasus Talasemia  $\beta$ . *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Markus, H., Harapan, I. K., Raule, J. H. 2020. Gambaran karies gigi pada pasien karyawan PT Freeport Indonesia berdasarkan karakteristik di rumah sakit tembagapura Kabupaten Mimika Papua tahun 2018-2019. *JIGIM (Jurnal Ilmiah Gigi dan Mulut)*. 3(2) : 65-72.
- Maskoen, A.M., Reniati, L., Sahiratmadja, E., Sisca, J., Effendi, S.H. 2019. Shine & lal index as a predictor for early detection of  $\beta$ -thalassemia carriers in a limited resource area in Bandung, Indonesia. *BMC Medical Genetic*. 20(136) : 1-6.
- Meri, P., Elizabeta, G., Mira, J., Mirko, S., Bojan, P. 2023. Salivary urea and pH of non-stimulated in correlation with dental caries intensity. *Acad Med Journal*. 3 (3) : 17-29.
- Nabi, A. T., Muttu, J., Chhapparwal, A., Mukhopadhyay, A., Pattnaik, S. J., Choudhary, P. 2022. Implikasi of  $\beta$ -thalassemia on oral health status in

- patients : a cross-sectional study. *National Library of Medicine*. 11 (3) : 1174-1178.
- Nadyarani, L. M. 2022. Analisis Risiko Karies Gigi Pada Murid Kelas II di SD Negeri 141 Palembang Tahun 2022. *Tesis*. Program Studi Magister Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Husada Palembang. Palembang. (Tidak dipublikasikan)
- Needs, T., Gonzales-Mosquera, L. F., Lynch, D. T. 2023. *Beta Thalasemia*. In : StatPearls (Internet). Treasure Island (FL) : StatPearls Publishing. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30285376/>. Diakses pada tanggal 1 Mei 2023.
- Nini, C. 2018. Pengaruh kadar ferritin serum transfusi darah berulang terhadap gangguan pertumbuhan pada anak thalasemia  $\beta$  mayor. *Jurnal Kedokteran*. 4(1) : 657-662.
- Nuraini, P., Wahluyo, S., Pradopo, S., Kuntari, S., Taqwim, A., Purba, Y. S., Pantuow, M. A. A. 2023. Effect of iron accumulation on dental caries, gingivitis, and candida albicans infection in children with beta thalassemia major : A narrative review. *Acta Medica Philippina The National Health Science Journal*. 57 (3) :50-55.
- Nora Elena, 2014. Thalassemia is a preventable disease. *HubPages*. <https://discover.hubpages.com/education/Thalassemia-is-preventable-disease>. Diakses pada tanggal 29 Oktober 2023.
- Pambudi, M. A. 2020. Hubungan antara kadar ferritin dengan kreatinin serum pada anak thalasemia  $\beta$  mayor. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 11 (1) : 473-478.
- Patil, S. T., Puranik, S., Mallikarjun, J. H., Vohra, R. R., Shivhare, P. Gujjar, P. 2016. Assesment of salivary urea in different stages of chronic renal failure patients. *International Journal of Oral Care and Research*. 4 (1) : 21-24.
- Pradypta, P. G. 2019. Hubungan Antara Jumlah Transfusi Darah dan Jumlah Kelasi Besi dengan Kadar Ureum Darah dan Saliva pada Anak Talasemia Beta Mayor (Kajian di RSUD Moewardi Solo). *Tesis*. Program Studi Ilmu Kedokteran Gigi Klinik Kelompok Ilmu Kedokteran Gigi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Pratiwi, H. R., Sulistiyani Kiswaluyo. 2021. Gambaran derajat keasaman (pH), volume, viskositas dan kapasitas buffer saliva pada anak down syndrome di sekolah luar biasa kabupaten jember. *e-Journal Pustaka Kesehatan*. 9(2) : 90-95.
- Putri, F. S. A., dan Aryani, T. 2022. Analisis Kadar Ferritin dan Hemoglobin Pada Ibu Hamil Dengan Suplementasi Besi. *Skripsi*. Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Rafika, Marwoto, D., Hayati L. 2019. Korelasi antara kadar ferritin serum dan status gizi pasien talasemia- $\beta$  mayor. *Biomedical Journal of Indonesia* :

*Jurnal Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*. 5 (2) : 88-94.

- Rahtyanti, G. C. S., Hadnyanawati, H., Wulandari, E. 2018. Hubungan pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi pada mahasiswa baru fakultas kedokteran gigi Universitas Jember tahun akademik 2016/2017. *Pustaka Kesehatan*. 6 (1) : 167-172.
- Raj, G., Kumar, D., Suma, B. S., Mangal, G. , 2022. Salivary urea and uric acid levels as biomarkers in dental caries : in vivo study. *International Journal of Community Medicine and Public Health*. 9(6) : 2574-2578.
- Ramadhanty, N., Gunantara, T., Putri, M. 2023. Pengaruh kadar feritin darah terhadap status gizi pasien thalassemia  $\beta$  mayor anak. *Jurnal Integrasi Kesehatan dan Sains (JIKS)*. 5 (2) : 167-171.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. *Laporan Riskesdas 2018*. Jakarta.
- Rujito, L. 2019. *Talasemia : Genetik Dasar dan Pengelolaan Terkini*. Purwokerto : Unsoed Press.
- Rudolph, A. M., Hoofman, J. I. E., Rudolph, C. D. 2014. *Buku Ajar Pediatri*. 20<sup>th</sup> ed. Jakarta.
- Ruslan, M. R. R. 2021. Perbedaan indeks DMF-T antara siswa SMP Binaan UKGS dengan siswa SMP tidak binaan UKGS (studi pada SMP N 177 dan SMP Strada Bhakti Utama, Jakarta Selatan). *M-DERJ FKG UPDM*. 1 (3) : 127-133.
- Rusmali., Abral., dan Ayatullah, M. I. 2019. Pengaruh derajat keasaman pH saliva terhadap angka kejadian karies gigi (DMF-T) anak sekolah dasar umur 9-14 tahun 2018. *Journal of Oral Health Care*. 7(1) : 24-31.
- Sahiratmadja, E., Wijaya, M. A., Widjajakusuma, A., Maskoen, A. A., Dewanto, J. B., Panigoro, R. 2020. Pengetahuan tentang talasemia pada mahasiswa kedokteran dan dokter umum di Bandung serta prevalensi karier  $\beta$ -Thalassemia. *J Inden Med Assoc*. 70(4) : 48-58.
- Schober, P., Boer, C., Schwarte, L. A. 2018. Correlation coefficients : appropriate use and interpretation. *Anasthesia & Analgesia*. 126 (5) : 1763 - 1768.
- Shaalani, M. G., Hassan, M. K., Al-Shanoof, H. J., Al-Naama, L. M. 2022. Renal dysfunction in pediatric patients in Iraq with  $\beta$ -thalassemia major and intermedia. *PMC PubMed Central*. 14 (9) : 29183.
- Sharifi, R., Tabarzadi, M.F., Choubsaz, P., Sadeghi, M., Tadakamadla, J., Brand, S., Sadeghi-Bahmani, D. 2021. Evaluation of serum and salivary iron and ferritin levels in children with dental caries: A Meta-Analysis and Trial Sequential Analysis. *Children*. 8 (11) : 1034.
- Shirzadfar, H., dan Mokhtari, N. 2018. Critical review on thalassemia : types, symptoms and treatment. *Advancement in Bioequivalence & Bioavailability*. 1(2) : 15-18.
- Singh, A., dan Varma, S. 2014.  $\beta$ -thalassemia intermedia masquerading as  $\beta$ -thalassaemia major. *BMJ Case Report*. 1-2.

- Sood, R. 2010. *Hematology for Students and Practitioners (Including Practical Hematology)*. 6<sup>th</sup> ed. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Solanki, S. G., dan Patel, V. 2020. Assesment and correlation of salivary and serum urea and creatinine level in patients with chronic kidney disease, diabetes and hypertention. *Journal of Advanved Scientific Research*. 11 (4) : 46-50.
- Subekti, A., Ningtyas, E. A. E., Benyamin, B. 2019. Hubungan plak gigi, laju aliran saliva dan viskositas saliva pada anak usia 6-9 tahun. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 6(1) : 2-75.
- Sukarsih., Silia, A., Mulyadi. 2019. Perilaku dan keterampilan menyikat gigi terhadap timbulnya karies gigi pada anak di Kota Jambi. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 6(2) : 80-86.
- Supriatna, C., Indriani, B. K., Akbari, R. 2020. Evaluasi penggunaan obat kelasi besi dalam menurunkan kadar feritin pada pasien thalasemia anak di RSUD 45 Kuningan. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia*. 5 (1) : 28-38.
- Suryoadji, K. A., dan Alfian, I. M. 2021. Patofisiologi gejala penyakit talasemia beta : A narrative review. *Jurnal Khazanah*. 13(2) : 56-59.
- Turgeon, M. L. 2018. *Clinical Hematology*. 6<sup>th</sup> ed. China : Wolters Kluwer.
- Ulfa, H., dan Yuliany, E. H. 2017. Korelasi transfusi darah dengan kadar feritin pasien thalasemia : A literature review. *Research Gate*. 1-13.
- Venita, N. L. 2023. Metode uji farmakodinamik sebagai salah satu pembuktian khasiat obat bahan alam sebagai alternatif pilihan terapi thalasemia. *Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*. 2(1) : 1-10.
- Vesthi, N. A., Aditya, G., Amalina, R. 2015. Hubungan kadar urea saliva terhadap derajat keasaman (pH) saliva pada anak usia 12-15 tahun. *ODONTO Dental Journal*. 2(2) : 57-61.
- Wati, M., dan Astuti, T. D. 2020. Systemic Review : Analisis Indeks Eritrosit pada Kasus Thalasiaemia. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Weatherall, D. 2010. *Thalassaemia : The Biography (Biographies of Disease)*. 1<sup>st</sup> ed. Exford University Press. 6-24.
- World Health Organization. 2013. *Oral Health Survey Basic Methods*. 5<sup>th</sup> ed. World Health Organization. Perancis.
- Yani, R. W. E., Bramantoro, T., Wahyuningtyas, F., dan Islaamy, T. Z. 2020. The correlation between dental caries and serum iron (Fe) in female students of mamba'ul khoiriyatil islamiyah madrasa in Jember, East Java, Indonesia. *Dental Journal*. 53 (3) : 153-158.
- Yusnia, S. 2022. Jenis jenis spektrofotometer dengan fungsinya lengkap. *Articles Alat Laboratorium*. <https://labsolusi.smartek.id/jenis-jenis-spektrofotometer/>. Diakses pada 17 Oktober 2023.