Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia
Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abraham, I., Supriyati, Y. 2022. Desain Kuasi Eksperimen Dalam Pendidikan: Literatur Review. *Jurnal Ilmiah Mandala Education (JIME)*. 8(3): 2442–9511.

Aghnaita. 2017. Perkembangan Fisik-Motorik Anak 4-5 Tahun pada Permendikbud no. 137 Tahun 2014 (Kajian Konsep Perkembangan Anak) Aghnaita. *Al-Athfal: Jurnal Pendidikan Anak*. 3(2): 219–234.

Agusniatih, A., Manopa, J.M. 2019. *Keterampilan Sosial Anak Usia Dini : Teori dan Metode Pengembangan.* Edu Publisher. Tasikmalaya. pp 37-38.

Alamer, A., Melese, H., Adugna, B. 2020. Effectiveness of Action Observation Training on Upper Limb Motor Function in Children with Hemiplegic Cerebral Palsy: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Pediatric Health Med. Ther*. 11: 335–346.

Amalia, R., Yulianto, H.D.K., Rinastitas, M., Susanto, H., Suryani, I.R., Diba, S.F., Dewi, A.H., Listyarifah, D., Widyastuti, A., Bramanti, I., Chairunisa. Fania, Siregar, F.R. 2021. *Karies Gigi: Perspektif Terkini Aspek Biologis, Klinis, dan Komunitas.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. pp 1-4.

Andayasari, L., Wibowo. 2020. Status kesehatan gigi dan tindakan menyikat gigi pada murid taman kanak-kanak. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students* 4(1): 62–67.

Aprilianti, T., Effendi, L. 2021. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Menggosok Gigi Siswa Kelas IV, V, dan VI di SD Negeri Gadog Tahun 2020. *Environmental Occupational Health and Safety Journal*. 2(1): 103–114.

Apriyanti, L.D., Fatmasari, D., Wiyatini, T., Djamil, M. 2025. Interactive Media with Android Based Sign Language as an Effort to Improve Dental Health Maintenance Behaviour and Decrease Debris Index in Deaf Children. *Jurnal Kesehatan Gigi.* 12(1): 1–7.

Arslan, N., Taraç, M.G. 2025. Effectiveness of Oral Dental Health Education for Preschool Children: A Randomized Controlled Trial. *Ahi Evran Medical Journal.* 9(3): 284–292.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia
Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)**
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Astuti, E. 2020. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Motorik pada Balita Usia 4-5 Tahun Di TK Siswa Harapan Ciliwung Surabaya. *Jurnal Kebidanan*. 9(1): 45–53.

Aulina, C.N. 2017. *Metodologi Pengembangan Motorik Halus Anak Usia Dini.* Umsida Press, Sidoarjo. pp 24.

Bagesteiro, L.B., Balthazar, R.B., Hughes, C.M.L. 2020. Movement Kinematics and Interjoint Coordination Are Influenced by Target Location and Arm in 6-Year-Old Children. *Front. Hum. Neurosci.* 14(554378): 1-12.

Berg, J.H., Slayton, R.L. 2016. *Early Childhood Oral Health*. 2nd ed. John Wiley & Sons, Inc., Canada. pp 1-6.

Bodrumlu, E.H., Sahin, E. 2024. *Primary Dentition and Early Childhood Caries.* Seruven Publishing. Turkiye. pp 37.

Chua, D.R., Hu, S., Sim, Y.F., Lim, W., Lai, B.W.P., Hong, C.H.L. 2022. At what age do children have the motor development to adequately brush their teeth? *Int J Paediatr Dent.* 32(4): 598–606.

Darby, M.L., Walsh, M.M. 2015. *Dental Hygiene Theory and Practice*. 4th ed. Elsevier, St. Louis. pp 1166-1168.

Dave, D.S., Asnani, P.M., Shah, N., Shah, K., Chopra, N., Pilojpara, D. 2018. Visual-motor Integration: A Predictor of Oral Hygiene in Autistic Children. *International Journal of Preventive and Clinical Dental Research*. 5(2): 94–96.

Davison, J., McLaughlin, M., Giles, M. 2019. Factors Influencing Children's Tooth Brushing Intention: An Application of the Theory of Planned Behaviour. *Health Psychology Bulletin*. 3(1): 58-66.

Deinzer, R., Cordes, O., Weber, J., Hassebrauck, L., Weik, U., Krämer, N., Pieper, K., Margraf-Stiksrud, J. 2019. Toothbrushing behavior in children - An observational study of toothbrushing performance in 12 year olds. *BMC Oral Health*. 19(68): 1-9.

Desmariani, E. 2020. *Buku Ajar Metode Perkembangan Fisik Anak Usia Dini*. Pustaka Galeri Mandiri. Padang. pp 27-29.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Endra, F. 2017. *Pengantar Metodologi Penelitian (Statistika Praktis).* Zifatama Jawara. Malang. pp 108-109.

Eriyati, 2021. Efektifitas Dental Health Education Disertai Demontrasi Menyikat Gigi Terhadap Kebersihan Gigi Dan Mulut Pada Murid Sekolah Dasar. *Jurnal Menara Medika.* 3(2): 198–207.

Faber, L., Schoemaker, M.M., Derikx, D.F.A.A., Seetsen- van Schelven, H., Hartman, E., Houwen, S. 2024. Qualitative age-related changes in fine motor skill performance among 3- to 6-year-old typically developing children. *Hum Mov Sci*. 93: 1-17.

Featherstone, S. 2015. *The Little Book of Fine Motor Skills : Little Books with Big Ideas*. Bloomsbury Publishing, United Kingdom. pp 3-5.

Grün, P., Pfaffeneder-Mantai, F., Graf, J., Lill, W., Turhani, D. 2024. Loss of Fine Motor Dexterity and Reduced Oral Hygiene 15 Years After Diagnosis of Multifocal Motor Neuropathy with Screw-Retained Implant-Supported Rehabilitation: Literature Review and Case Report. *Oral Health Prev Dent.* 22: 583–594

Gumilar, M.S., Rudi, D., Nurhandayatun, N. 2022. Penyuluhan Kesehatan dan Pelatihan Menyikat Gigi yang Benar pada Pengasuh dan Anak-Anak di Panti Asuhan Ummi Ikhlas Kota Jambi Tahun 2021. *J-Dinamika : Jurnal Pengabdian Masyarakat.* 7(1): 131–136.

Hahs-Vaughn, Debbie.L., Lomax, R. 2020. *An Introduction to Statistical Concepts*. 4th ed. Routledge. pp 229-232.

Handayani, A., Sanuddin, S., Zamli. 2025. Edukasi dan Pelatihan Cara Sikat Gigi yang Tepat untuk Anak Sekolah di SDN 101 Salu Simbuang Walenrang Barat. Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa 3, 2691–2697.

Ihza, S.E.F., Pangestuti, D.R., Asna, A.F., Lisnawati, N. 2024. Status Gizi dan Perkembangan Motorik Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Pertanian Kabupaten Semarang. *Amerta Nutrition*. 8(2): 199–205.

In, J., Kang, H., Kim, J.H., Kim, T.K., Ahn, E.J., Lee, D.K., Lee, S., Park, J.H. 2020. Tips for troublesome sample-size calculation. *Korean J Anesthesiol.* 73(2): 114–120.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia
Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)**
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Inada, E., Saitoh, I., Yu, Y., Tomiyama, D., Murakami, D., Takemoto, Y., Morizono, K., Iwasaki, T., Iwase, Y., Yamasaki, Y. 2015. Quantitative evaluation of toothbrush and arm-joint motion during tooth brushing. *Clin Oral Investig.* 19(6): 1451–1462.

Ishak, S., Choirunissa, R., Agustiawan, Purnama, Y., Achmad, V.S., Mua, E.L., Heryyanoor, Syamil, A., Ludji, I.D.R., Sekeon, R.A., Wardhana, A., Dafroyati, Y., Fahmi, A., Avelina, Y., Nurbaety, Anggreyni, M., Lubis, H. 2023. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Media Sains Indonesia. Bandung. pp 89-101.

Jannah, A.R., Khotimah, H., Andayani, S.A., Kholisotin, Hamid, A. 2020. Metode Stimulasi dan Metode Modeling terhadap Cara Menggosok Gigi yang Benar pada Anak Prasekolah. *Jurnal Keperawatan Jiwa.* 8(2): 139–146.

Jannah, W. 2019. Meningkatkan Kemampuan Motorik Halus Anak melalui Kegiatan Meronce Bentuk dan Warna pada Kelompok B TK Pertiwi Selong. *Jurnal Pendidikan dan Sains.* 1(3): 232–254.

Kartono, F., Uly, N., Sanuddin, S., A, R., Aswan. 2025. The Influence of Peer Education on Tooth-brushing Behavior in Islamic Environments. *Palita: Journal of Social Religion Research*. 10(2): 218–233.

Keil, E.L., Ludwig, J., Grafe, N., Kratzsch, J., Kiess, W., Vogel, M. 2025. Mild Variations in Thyroid Hormone Serum Concentrations Show Associations with the ET 6-6-R Developmental Test: Results from a Population-Based Pediatric Cohort in Germany. *Horm. Res. Paediatr*. 16(1): 1–11.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.

Kementerian Kesehatan RI. 2023. *Survei Kesehatan Indonesia 2023 dalam Angka*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.

Kerr, R., Claman, D., Amini, H., Emily, A., Kumar, A., Casamassimo, P.S. 2019. Evaluation of the Ability of Five- to 11-Year-Olds to Brush Their Teeth Effectively with Manual and Electric Toothbrushing. *Pediatr Dent.* 41(1): 20–24.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Khadijah, Amelia, N. 2020. *Perkembangan Fisik Motorik Anak Usia Dini : Teori dan Praktik.* Penerbit Kencana, Jakarta. pp 80-87.

Khatib, L., Li, Y., Geary, D., Popov, V. 2022. Meta-analysis on the relation between visuomotor integration and academic achievement: Role of educational stage and disability. *Educ Res Rev*. 35(12): 1-20.

Lailiyah, F., Rusli, R., Safitri, J. 2023. Efektivitas Teknik Forward Chaining Untuk Meningkatkan Kemampuan Menggosok Gigi Pada Anak Dengan Disabilitas Intelektual Kategori Ringan. *Jurnal Psikogenesis.* 11(1): 44–53.

Lakshmi, V., Marwah, N., Chaturvedi, Y., Mishra, P. 2018. Evaluation of brushing techniques and toothbrush grips among rural and urban children. *International Journal of Applied Dental Sciences*, *4*(2): 164–167.

Lestari, P.D., Larasati, R., Edi, I.S. 2023. Pengaruh Penggunaan Media Pop-Up Picture Book terhadap Keterampilan Menggosok Gigi Anak Pra-Sekolah. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi (JIKG).* 4(3): 138-149.

Li, Y., Wu, X., Ye, D., Zuo, J., Liu, L. 2024. Research progress on the relationship between fine motor skills and academic ability in children: a systematic review and meta-analysis. *Front Sports Act Living*. 9(6): 1-15.

Livana, P., Armitasari, D., Susanti, Y. 2018. Pengaruh Stimulasi Motorik Halus Terhadap Tahap Perkembangan Psikososial Anak Usia Pra Sekolah. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia.* 4(1): 30.

Macote-Orosco, L., Martín-Vacas, A., Paz-Cortés, M.M., Mourelle Martínez, M.R., de Nova, M.J. 2024. The Relationship Between Manual Dexterity and Toothbrushing Efficiency in Preschool Children: A Crossover Study. *Children.* 11(12): 1-22.

Mafla, A.C., Benavides, R.J., Giraudeau, N., Meyer, P. 2018. Toothbrushing Patterns as Indicator of Neurodevelopment in Children. *Braz Oral Res.* 18(792): 47–150.

Mafla, A.C., Benavides, R.J., Meyer, P., Giraudeau, N., Schwendicke, F. 2022. Association of children's toothbrushing and fine motor skills: a cross-sectional study. *Braz Oral Res*. 36(103): 1-12.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Manurung, I. V. 2024. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis Video Terhadap Keterampilan Menggosok Gigi Anak Usia Prasekolah. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 7(1): 51–60.

Martzog, P., Stoeger, H., Suggate, S. 2019. Relations between preschool children's fine motor skills and general cognitive abilities. *Journal of Cognition and Development.* 20(4): 443–465.

Maulidina, N.A., Kurniawati, F. 2024. The Effectiveness of the "I Can Brush My Teeth" Movement and Song Program in Improving Tooth Brushing Knowledge in Children Aged 4-6. *Eduvest-Journal of Universal Studies.* 4(4): 2236–2246.

Meto, Anugraheni, I., Yunalia, E.M. 2020. Pengaruh Pelatihan Menggosok Gigi Dengan Metode Storytelling Terhadap Kemampuan Menggosok Gigi Pada Anak Usia Prasekolah Children. *Jurnal Kesehatan Mahasiswa UNIK*. 2(1): 77–85.

Mohan, S. 2018. Importance of Tooth Brushing in Pediatrics-A Short Review. *Interventions in Pediatric Dentistry Open Access Journal* 1(4): 65-66.

Munawaroh, S., Nurwijayanti, A.M., Indrayati, N. 2019. Gambaran Perkembangan Motorik Halus pada Anak Usia Prasekolah dengan Metode Menggambar. *Community of Publishing in Nursing*. 7(1): 2303–1298.

Nasihudin, Hariyadin. 2021. Pengembangan Keterampilan dalam Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 2(4): 733–743.

Nofianti, R., Harahap, A.S., Yanti, N. 2024. *Peningkatan Motorik Halus melalui Loospart dengan Metode Maria Montessori pada AUD.* PT. Serasi Media Teknologi. Sumatera Barat. pp 26-28.

Parera, C. G. 2019. Uji Reliabilitas Instrumen Kemampuan Berpikir Kriitis Sctt (*Surabaya Critical Thinking Test*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 8(1): 421–430.

Pindobilowo, Tjiptoningsih, U.G., Ariani, D. 2023. Effective Tooth Brushing Techniques Based on Periodontal Tissue Conditions : A Narrative Review. *Formosa Journal of Applied Sciences.* 2(7): 1649–1662.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pudentiana. 2021. Pengaruh Pengetahuan, Perilaku, dan Keterampilan Menyikat Gigi Murid Kelas Atas di Jakarta Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Sains.* 2(1): 146–151.

Rajab, L.D., Abdullah, R.B. 2020. Impact of Dental Caries on the Quality of Life of Preschool Children and Families in Amman, Jordan. *Oral Health Prev Dent.* 18(1): 571–582.

Randi, R., Himawati, M., Ardan, R. 2024. Hubungan Antara Keterampilan Menyikat Gigi dengan Skor Indeks Plak PHP Anak SDN Ciburial 01: Studi Observasional. *Padjajaran Journal of Dental Researchers and Students*, 8(3): 311–321.

Reswari, A., Lestariningrum, A., Iftitah, S.L., Pangastuti, R. 2022. *Perkembangan Fisik Dan Motorik Anak (Child Physical and Motoric Development).* CV. Azka Pustaka, Sumatera Barat. pp 16-21.

Riolina, A., Suningdyastiningrum, A.O. 2022. *Kesehatan Gigi Masyarakat*. Muhammadiyah Univeristy Press. Surakarta. pp 41-42.

Roesdiyanto, Puriastuti, A.C., Hasanah, Z., Hadikuasa, F., Oktaviano, G.R., Albasa, M.A. 2024. *Buku Ajar Perkembangan Motorik dan Belajar Motorik Anak Usia Dini (Kajian Olahraga dan Kesehatan Anak).* Kramantara Jaya Sentosa, Malang. pp 45-46.

Rohayanti, R., Astuti, F. P., Madyawati, L. 2023. Motorik Kasar, Motorik Halus, dan IMT pada Anak Usia 4-5 Tahun. *Aulad: Journal on Early Childhood.* 6(3): 322-329.

Romlah, R. 2017. Pengaruh Motorik Halus dan Motorik Kasar terhadap Perkembangan Kreatifitas Anak Usia Dini. *Tadris: Jurnal Keguruan dan Ilmu Tarbiyah*. 2(2): 131.

Rohmah, S., Azis, A., Hanifuni'am, F.F. 2018. Upaya Meningkatkatkan Perkembangan Motorik Halus Anak Usia Dini Melalui Teknik Kolase. *Tarbiyah al-Aulad*. 3(2): 59-88.

Sanenek, A.K., Nurhafizah, N., Suryana, D., Mahyuddin, N. 2023. Analisis Pengembangan Kemampuan Motorik Halus pada Anak Usia Dini. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*. 7(2): 1391–1401.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Santrock, J.W. 2018. *A Topical Approach to Life-Span Development.* 9th ed. McGraw-Hill Education. United States. pp 217-218.

Sanusi, R., Sefriyanti. 2025. Peningkatan Fokus Anak Usia 4-5 Tahun melalui Media Maze. *Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini.* 7(1): 1–11.

Sella, F., Raz, G., Kadosh, R. C. 2021. When randomisation is not good enough: Matching groups in intervention studies. *Psychonomic Bulletin & Review*. 28(1): 2086–2093.

Sembiring, J.B. 2019. *Buku Ajar Neonatus, Bayi, Balita, Anak Pra Sekolah.* Penerbit Deepublish. Sleman. pp 42-49.

Setiawan, A.S., Atmadja, I.T., Andisetyanto, P., Indriyanti, R., Suryanti, N., Juniarti, N., Rahayuwati, L. 2025. Toothbrushing ability, caries burden, and oral health–related quality of life among stunted preschool children in Bandung-Indonesia. *BMC Oral Health*. 25(1): 1-11

Setyawati, N.F., Yuliawuri, H., Raudah, S., Pristina, N., Kaisar, M.M.M., Sucipto, A., Mudhawaroh, Asriati, Ardiansyah, R.T., Achmad, B.K., Maranata, Ningtyas, N.W.R., Yuliana, L., Prihartanti, N.G., Nursolihah, I., Astuti, H. 2021. *Metodologi Riset Kesehatan*. Erueka Media Aksara, Purbalingga. pp 86.

Sisca, S., Kurniawan, Y., Hartanti, M.D., Orliando Roeslan, M. 2025. Improving Early Childhood Tooth Brushing Habits: A Case Study at TK Kristen Anugerah Jakarta. *Room of Civil Society Development.* 4(2): 290–297.

Suhartanti, I., Rufaida, Z., Setowati, W., Ariyanti, F.W. 2019. *Stimulasi Kemampuan Motorik Halus Anak Prasekolah*. STIKER Majapahit Mojokerto. Mojokerto. pp 16-23.

Suhartik. 2024. Penyuluhan tentang Kesehatan Gigi pada Anak PAUD At-Taqwa Mojokampung Kecamatan Bojonegoro Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Abdi Masyarakat.* 2(3): 683–638.

Surayah, S., Febrianti, S., Nurmawi, Y. 2026. Efektivitas Penyuluhan dengan Video Boneka Tangan terhadap Pengetahuan dan Keterampilan Menyikat Gigi pada Anak di TK Khalifah Jambi. *PubHealth Jurnal Kesehatan Masyarakat.* 4(4): 383–390.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Syahroni, A. 2023. *Perkembangan Motorik Halus Anak Stunting dengan Permainan Origami.* CV. Azka Pustaka, Sumatera Barat. pp 26-27.

Tangnuntachai, N., Smutkeeree, A., Jirarattanasopha, V., Leelataweewud, P. 2021. Visual pedagogy-guided toothbrushing training to enhance fine motor skills in individuals with intellectual disabilities and impaired fine motor skills. *Special Care in Dentistry.* 41(5): 579–587.

Thavarajah, R., Kumar, M., Mohandoss, A.A., Vernon, L.T. 2015. Drilling Deeper into Toothbrushing Skills: is Proactive Interference an Under-Recognized Factor in Oral Hygiene Behavior Change? *Curr Oral Health Rep.* 2(3): 123–128.

Utamayasa, I.G.D. 2021. *Pertumbuhan dan Perkembangan Peserta Didik.* CV. Jakad Media Publishing, Surabaya. pp 15.

Uyum, M., Warsah, I. 2021. *Psikologi Pendidikan*. Penerbit Deepublish, Sleman. pp 29.

Wahyuni, Syahraini. 2026. Peningkatan Kemampuan Motorik Halus Anak dengan Media Gambar Buah dan Sayur pada Anak Kelompok B di TK Aisyiyah Bustanul Athfal Gunung Lagan. *Insight: Indonesian Journal of Social, Humanity, and Education*. 1(4): 161–171.

Wati, V.E.W., Roisah, R., Sriyono, G.H. 2023. Pengaruh Latihan Menggosok Gigi terhadap Perilaku Menggosok Gigi Pada Anak Usia Prasekolah. *Jurnal Ventilator.* 1(4): 118–130.

Widyagdo, A., Nugroho, C., Suharja, E.S. 2025. Assistance Of Parents In Brushing Their Teeth To Improve The Dental Hygiene Status Of Elementary School Children. *JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy.* 6(1): 13–16.

Winarsih, B. D., Ambarwati, Hartini, S., Ningtiyas, S. W. 2024. Overview of The Level of Fine Motor Development in Preschool Aged Children. *Menara Journal of Health Science*. 3(2): 267–275.

Winnier, J.J., Naik, S.S., Shetty, A., Patil, D., Tandel, S., Gore, P. 2025. Impact of manual dexterity on toothbrushing efficacy in typically developing children: A cross-sectional study. *Int J Paediatr Dent*. 35(3): 492–499.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Pelatihan Menyikat Gigi terhadap Keterampilan Motorik Halus dalam Menyikat Gigi Anak Usia
Prasekolah (Kajian di TK ABA Kauman, Yogyakarta)**
Annisa Rifna Wardati, Dr. Leny Pratiwi Arie Sandy, S.Kp.G, MDSc.; Prayudha Benni Setiawan, S.Kp.G, M.P.H.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

World Health Organization. 2024. *Global strategy and action plan on oral health 2023–2030*. Geneva: World Health Organization. pp 2.

Yanti, R., Suryani, I., Putri, I. 2024. *Buku Ajar Statistik dan Probabilitas Dasar.* Serasi Media Teknologi, Sumatera Barat. pp

Yeh, C.-H., Wang, Y.-L., Thuy, T., Vo, T., Lee, Y.-C., Lee, I.-T. 2025. *Fluoride in Dental Caries Prevention and Treatment: Mechanisms, Clinical Evidence, and Public Health Perspectives*. 13(2246): 1-22.

Yip, D.W., Awosika, A.O., Lui, F. 2025. *Physiology, Motor Cortical*. StatPearls Publishing. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK542188/ (05/18/25).