UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Penayangan Video Edukasi Cara Menjaga Kesehatan Gigi Berbasis Virtual Reality (VR) Terhadap Pengetahuan dan Perilaku Anak Tunagrahita (Kajian pada Siswa Tunagrahita Usia 8-13 Tahun di SLB Negeri 1 Bantul)
Annisa Sastro Diyono, Dr. drg. Indra Bramanti, MSc., Sp. KGA(K) ; drg. Ign. Sulistyo Jatmiko, M. Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Alshatrat, S. M., Sabarini, J. M., Hammouri, H. M., Alsaleh, M. M., Al-Bakri, I. A., dan Tabnjh, A. K. (2025). Effect of immersive virtual reality on pain in different dental procedures in children: a randomized controlled clinical trial. *Frontiers in Oral Health*, 6. https://doi.org/10.3389/froh.2025.1539018

Anjum, R., Rehman, A., Maqsood, H., Ilyas, U., Niaz, M., Rohail, Mohsin, S., H Jurrat, Anjum, S., Munawar, I., Hamid, M., dan Zafar, M. (2023). Intellectual Disability Classification, Causes, Epigemetic Mechanisms and Treatment. *Biological & Clinical Sciences Research Journal*, *2023*(1), 245–245. https://doi.org/10.54112/bcsrj.v2023i1.245

Asmayanti, A., Budiyono, H., dan Syuhada, S. (2022). Penggunaan Media Video Berbasis Poowton pada Pembelajaran Tematik untuk Siswa Tunagrahita di Sekolah Luar Biasa. *Ranah Research*, 4(3), 231–241. https://doi.org/10.38035/rrj.v4i3.488

Athorp, S. M., Stuart, S. K., dan Collins, J. C. (2022). Building Daily Living Skills Through Portable Video Modeling. *Education and Treatment of Children*, *45*(3). https://doi.org/10.1007/s43494-022-00077-3

Attalina, S. N. C., Efendi, A., Niswah, N., dan Nugroho, V. A. (2024). Efektivitas Media Pembelajaran Berbasis Virtual Reality (VR) Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Materi Pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Tunas Bangsa*, *11*(1), 31–43. https://doi.org/10.46244/tunasbangsa.v11i1.2599

Azahrah, F.R., Afrinaldi, R., dan Fahrudin, F. (2021). Keterlaksanaan Pembelajaran Bola Voli Secara Daring Pada SMA Kelas X Se-Kecamatan Majalaya. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(4), pp.531–538. doi:https://doi.org/10.5281/zenodo.5209565

Bleyen, S., Mooens, K., Jancic, L., Lambrechts, P., Meschi, N., dan Pedano, M. S. (2025). Virtual reality for patients with dental anxiety: A scoping review. *Journal of Dentistry*, 160, 105905. https://doi.org/10.1016/j.jdent.2025.105905

Chalid, M., Riyanti, E., Soewondo, W., Andisetyanto, P., Rikmasari, R., Rakhmatia, Y. D., dan Tjahajawati, S. (2025). The relationship between parenting stress and parents' level of education, knowledge, and attitude regarding dental and oral health maintenance in children with intellectual disabilities. *Clinical Cosmetic and Investigational Dentistry*, *17*, 259–267. https://doi.org/10.2147/ccide.s520832

Diyani, A., Salamah, S., Ulfah, R., dan Isnawati, I. (2023). Jurnal Terapis Gigi Dan Mulut. *Jurnal-Terapisgigimulut.Com*, *4*(1). https://jurnal-terapisgigimulut.com/index.php/kepgibjm/issue/view/9

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Penayangan Video Edukasi Cara Menjaga Kesehatan Gigi Berbasis Virtual Reality (VR) Terhadap Pengetahuan dan Perilaku Anak Tunagrahita (Kajian pada Siswa Tunagrahita Usia 8-13 Tahun di SLB Negeri 1 Bantul)
Annisa Sastro Diyono, Dr. drg. Indra Bramanti, MSc., Sp. KGA(K) ; drg. Ign. Sulistyo Jatmiko, M. Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gaunkar, R., Gadiyar, A., Kamath, V., Nagarsekar, A., Sanjeevan, V., dan Kamat, A. K. (2021). A bio-behavioral intervention combining task analysis with skill-based training to train toothbrushing among children with intellectual disability. *Special Care in Dentistry*, *41*(5), 588–598. https://doi.org/10.1111/scd.12603

Gumilar, M. S., dan Fitria, K. T. (2026). *Upaya Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut dengan Pemanfaatan Media Edukasi Virtual Realitypada Siswa SDN134/IV Kota Jambi*. Stikes-Hi.ac.id; Jurnal Pengabdian Harapan Ibu (JPHI). https://jurnal.stikes-hi.ac.id/index.php/jphi/article/view/1090/441

Halid, I., Gumilar, M. S., dan Riyadi, S. (2025). Upaya Edukasi Kesehatan Gigi Berbasis Teknologi Virtual Reality Pada Anak di Desa Kasang Pudak . *GEMAKES: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *5*(3), 452–462. https://doi.org/10.36082/gemakes.v5i3.2658

Herrera, G., Vera, L., Pérez-Fuster, P., López-Fernández, A., López, Á., Taşkesen, Ü. S. -, dan Newbutt, N. (2024). Multisite usability and safety trial of an immersive virtual reality implementation of a work organization system for autistic learners: implications for technology design. *Educational Technology Research and Development*. https://doi.org/10.1007/s11423-024-10422-5

Hoogstad, A., Mevissen, L., dan Didden, R. (2024). EMDR in three adults with severe intellectual disability and posttraumatic stress disorder: A multiple-baseline evaluation. *Journal of EMDR Practice and Research*, *18*(1), 18–30. https://doi.org/https://doi.org/10.1891/EMDR-2023-0042

Jumriani, Asriawal, Liasari, I., Khaera, M., dan Priyambodo, A. (2024). Keterkaitan perilaku dengan status kebersihan Gigi Mulut Pada Siswa Tunagrahita Di Sekolah Luar Biasa. *Media Kesehatan Gigi : Politeknik Kesehatan Makassar*, *23*(1), 1–9. https://doi.org/10.32382/mkg.v23i1.591

Kirk, H., Gray, K., Ellis, K., Taffe, J., dan Cornish, K. (2017). Impact of Attention Training on Academic Achievement, Executive Functioning, and Behavior: A Randomized Controlled Trial. *American Journal on Intellectual and Developmental Disabilities*, *122*(2), 97–117. https://doi.org/10.1352/1944-7558-122.2.97

Lai, D.-C., Chiang, C.-H., Hou, Y.-M., Liu, J.-H., Yao, S.-F., Guo, H.-R., dan Tseng, Y.-C. (2014). Predictors of effectiveness of early intervention on children with intellectual disability: a retrospective cohort study. *BMC Pediatrics*, *14*(1). https://doi.org/10.1186/1471-2431-14-170

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Penayangan Video Edukasi Cara Menjaga Kesehatan Gigi Berbasis Virtual Reality (VR) Terhadap Pengetahuan dan Perilaku Anak Tunagrahita (Kajian pada Siswa Tunagrahita Usia 8-13 Tahun di SLB Negeri 1 Bantul)
Annisa Sastro Diyono, Dr. drg. Indra Bramanti, MSc., Sp. KGA(K) ; drg. Ign. Sulistyo Jatmiko, M. Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Large, J. F., Madigan, C., Pradeilles, R., Markey, O., Boxer, B., dan Rousham, E. K. (2024). *Impact of unhealthy food and beverage consumption on children's risk of dental caries: A systematic review*. Nutrition Reviews, 82(11), 1539–1555. https://doi.org/10.1093/nutrit/nuad147

Mariati, N. W., Wowor, V. N. S., dan Tasya, M. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kejadian karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Di Desa Wori. *E-Gigi : Jurnal Ilmiah Kedokteran Gigi*, *12*(2), 199–206. https://doi.org/10.35790/eg.v12i2.51333

Nasution, A. A. (2020). Pengaruh Persepsi Harga, Desain Produk, dan Preferensi Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Mobil Mitsubishi Xpander (Studi Kasus PT. Nusantara Berlian Motor Medan). *Jurnal Ilmiah Simantek*, *4*(3), 158–166.

Nurjanah, N., Permata, D. A., Praptiwi, Y. H., dan Ningrum, N. (2023). The Effect of Counseling Using Animation Video on Knowledge of Dental Health in Children Mental Retardation. *Jurnal Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 33*(2), 11–15.

Ni'mah, M. (2017). *Menggosok Gigi di SD inpres 02 CIREUNDEU Tangerang Selatan* (pp. 124–125). UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Oulya, H., Arma, U. dan Ningrum, V. (2023). The Effectiveness of Education Using Virtual Reality Video Media on Oral Health Knowledge in Elementary School Students 10 Sungai Sapih, Padang City. *Journal of Indonesian Dental Association*, 6(2), pp.87–87. doi:https://doi.org/10.32793/jida.v6i2.1040.

Pramesti, A. A., Sitompul, R. P., Sopiya, N., dan Fitroh. (2022). Systematic Literature Review: Pemanfaatan Virtual Reality (VR) Sevafai alternatif Media Pembelajatan. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, *19*(2), 105–117. https://doi.org/10.23887/jptkundiksha.v19i2.48027

Pranatawijaya, V.H., Widiatry, Priskila, R., dan Putra, P.B.A.A. (2019). Penerapan Skala Likert dan Skala Dikotomi pada Kuesioner Online. *Jurnal Sains dan Informatika*, 5(2), pp.123, 132–133. doi:https://doi.org/10.34128/jsi.v5i2.185

Primawati, R. S., Kamelia, E., dan Rinaldi, R. (2022, April 2). *Indonesian Journal of Health and Medical*. Ijohm.rcipublisher.org. http://ijohm.rcipublisher.org/index.php/ijohm

Rahmawati, L., Lestari, C., Mahata, I. B. E., dan Ningrum, V. (2024). Effectiveness of Education Using Virtual Reality Video Media on The Status of Oral Hygiene in Public Elementary School Students 10 SUngai Sapih Padang City. *E-Jurnal Medika Udayana*, *13*(1), 39–43. https://doi.org/10.24843/mu.2024.v13.i01.p08

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Penayangan Video Edukasi Cara Menjaga Kesehatan Gigi Berbasis Virtual Reality (VR) Terhadap Pengetahuan dan Perilaku Anak Tunagrahita (Kajian pada Siswa Tunagrahita Usia 8-13 Tahun di SLB Negeri 1 Bantul)
Annisa Sastro Diyono, Dr. drg. Indra Bramanti, MSc., Sp. KGA(K) ; drg. Ign. Sulistyo Jatmiko, M. Kes., Sp. KGA
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Qomariyah, A. W., Prasko, P., dan Nugraheni, H. (2020). Tingkat Pengetahuan Orang Tua tentang Pemeliharaan Kebersihan Gigi dan Mulut dengan Status Kebersihan Gigi dan Mulut Anak Berkebutuhan Khusus di SDLB Negeri Wiradesa Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Kesehatan Gigi*, *7*(1), 79–82. https://doi.org/10.31983/jkg.v7i1.5899

Ramadhan, M. F., Siroj, R. A., dan Afgani, M. W. (2024, February). *Journal on Education*. Jonedu.org. http://jonedu.org/index.php/joe

Saccomanno, S., De Luca, M., Saran, S., Petricca, M. T., Caramaschi, E., Francesco Mastrapasqua, R., Messina, G., dan Gallusi, G. (2023). The importance of promoting oral health in schools: a pilot study. *European Journal of Translational Myology*, *33*(1), 11158. https://doi.org/10.4081/ejtm.2023.11158

Sari, M., Putri, A.A., dan Fawjiyah, S. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kemandirian Activity Daily Living pada Anak Tunagrahita di SLB Athallah Sungai Rumbai. *Malahayati Health Student Journal.* 3(10): 3110-3116.

Sulistiyowati, A. (2021, June). Terapi Individual Pada Anak Tunagrahita. *Institut Agama Islam Negeri Jember*, 12.

SLB Negeri 1 Bantul. (2025). *SLBN 1 Bantul – Sekolah Luar Biasa Negeri 1 Bantul Yogyakarta*. https://slbn1bantul.sch.id/

Sundjaja, J.H., Shrestha, R. and Krishan, K. (2021). *McNemar And Mann-Whitney U Tests*. [online] PubMed. Available at: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560699/

Syafira, N. (2020, March 5). *Rekomendasi 5 smartphone VR Android yang bisa kamu coba!* Smarteye.id.

Tambuwun, S., Engkeng, S., Akili, R., Kesehatan, F., Universitas, M., Manado, S., Kunci, K., dan Kesehatan, P. (2019). Pengaruh Promosi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Tentang 1000 HPK di Kelurahan Molas Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal KESMAS*, 8(6).

World Health Organization. (2025, August 14). *Sugars and Dental Caries*. World Health Organization; World Health Organization. https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sugars-and-dental-caries