

DAFTAR PUSTAKA

- Adimuntja, N. P., Pamangin, L. O. M., Nurdin, M. A., Bangalino, D. M. R., Rumlaklak, M. F., & Rego, M. L. (2025). Edukasi pencegahan malaria melalui games edukatif pada anak usia sekolah. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 9(2), 1751. <https://doi.org/10.31764/jmm.v9i2.29086>.
- Afandi, R. (2015). Pengembangan media pembelajaran permainan ular tangga untuk meningkatkan motivasi belajar siswa dan hasil belajar IPS di sekolah dasar. *JINoP (Jurnal Inovasi Pembelajaran)*, 1(1), 77-89.
- Afrianti, S., Daulay, M. I., & Asilestari, P. (2018). Meningkatkan kemampuan kognitif anak dengan permainan ludo. *Aulad: Journal on Early Childhood*, 1(1), 52-59.
- Ajzen, I. (1980). Understanding attitudes and predictiing social behavior. *Englewood Cliffs*.
- Alini, T. (2021). Hubungan pengetahuan dengan sikap ibu hamil tentang pemanfaatan buku KIA. *Jurnal ilmiah maksitek*, 6(3), 18-25.
- Amaliyah, N., Wiranda, I., & Sari, L. (2026). The Hubungan Tingkat Literasi Kesehatan Digital dengan Perilaku Higienitas Diri pada Anak Sekolah. *Buletin Keslingmas*, 45(1), 75–83. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v45i1.14739>.
- Ananda, G. F., Putra, I. D. A. D., & Komariah, S. H. (2019). Perancangan buku cerita bergambar tentang toleransi untuk anak usia dini 3-6 tahun. *eProceedings of Art & Design*, 6(2).
- Ancona, A., Corea, F., Lombardo, C., Gentili, D., & Mistretta, A. (2024). Serious games in child and adolescent health education campaigns: A systematic review. *Annali Dell'Istituto Superiore Di Sanita*, 60(4), 274–282.
- Andreawati, D., Wijayanti, A., Hanif, N. M. A., Fadhillah, A., Satriananta, M. R., Aminullah, N., Rahmawati, Y., & Santoso, J. A. (2026). Edukasi Gaya Hidup Sehat Untuk Meningkatkan Literasi Kesehatan Siswa SMK. *TEKIBA: Jurnal Teknologi Dan Pengabdian Masyarakat*, 6(1), 114–134.
- Anggraini, F. D. P., Aryani, L., & Nurmandhani, R. (2020). Hubungan antara akses informasi tuberculosis dengan health literacy petugas puskesmas bandarharjo semarang. *Jurnal Dunia Kesmas*, 9(3), 312-319.
- Anikina, O. V., & Yakimenko, E. V. (2015). Edutainment as a modern technology of education. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 166, 475-479.
- Anisa, N., & Ramadan, Z. H. (2021). Peran kepala sekolah dan guru dalam menumbuhkan perilaku hidup sehat pada siswa sekolah dasar. *Jurnal Basicedu*, 5(4), 2263-2269.
- Ariesta, F. W., & Kusumayati, E. N. (2018). Pengembangan media komik berbasis masalah untuk peningkatan hasil belajar ips siswa sekolah dasar. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 3(1), 22-33.
- Ariyanto, S. A., Suryani, E., & Mendri, N. K. (2023). *Pengaruh media komik digital cuci tangan bersih terhadap pengetahuan dan sikap dalam pencegahan diare pada anak sekolah dasar di SD N 1 Wonorejo (OJS)* [Diploma, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta]. <https://doi.org/10/Naskah%252520Publikasi.pdf.pdf>
- Aslina, E., Martini, M., & Raharjo, M. (2025). Faktor vektor dan host yang berhubungan dengan kejadian malaria: literatur review. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 7(1), 124-132.
- Azhar Arsyad. 2017. Media Pembelajaran. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Azmy, R. A., Elni, E., Mareti, S., & Nasir, N. (2026). Analisis Literasi Kesehatan terhadap Status Gizi Pada Remaja di Kota Pangkalpinang. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 6(4), 44–55.
- Azwar, S. (2013). Sikap Manusia, Teori dan Pengukurannya. Jakarta: Pustaka Pelajar.

- Bandura, A. (2004). Health promotion by social cognitive means. *Health Education & Behavior*, 31(2), 143–164.
- Bandzuh, P., Katowa-Mukwato, P., Michelo, C., Kasense, C., Mwewa, E. & Mutale, W. (2022). Knowledge, attitudes and practices towards malaria prevention among primary school children in rural Zambia. *Malaria Journal*, 21(1), pp. 1–10.
- Bloom, B. S., Engelhart, M. D., Furst, E. J., Hill, W. H., & Krathwohl, D. R. (1956). *Taxonomy of educational objectives: The classification of educational goals. Handbook 1: Cognitive domain*. Longman New York.
- Boxtel Van, W., Jerković-Čosić, K., Schoonmade, L.J. & Chinapaw, M.J. (2024) 'Health literacy in the context of child health promotion: a scoping review of conceptualizations and descriptions. *BMC Public Health*, 24(1), p. 808.
- Buvinic, M., Medici, A., Fernández, E. and Torres, A.C. (2006) 'Chapter 10: Gender differentials in health', in Jamison, D.T., Breman, J.G., Measham, A.R., et al. (eds.) *Disease Control Priorities in Developing Countries*. 2nd edn. Washington, D.C.: The International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK11729/> (Diakses pada: 26 Mei 2025).
- Centeio, E.E., Somers, C., Moore, E.W.G., Kulik, N., Garn, A. & McCaughy, N. (2021). Effects of a comprehensive school health program on elementary student academic achievement. *Journal of School Health*, 91(3), pp. 239–249.
- Chiang, F.-K., Wang, S. & Tang, Z. (2022) 'Design and evaluation of a board game in food and nutrition education', *Education Sciences*, 12(3), p. 162.
- Chokkara, R., Avudaiappan, S., Anitharani, M., & Eapen, A. (2022). School-based educational interventions on prevention and control of malaria—a systematic review and meta-analysis. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 107(4), 827–832. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.22-0297>.
- Dawson-Rose, C., Cuca, Y. P., Webel, A. R., Báez, S. S. S., Holzemer, W. L., Rivero-Méndez, M., ... & Lindgren, T. (2016). Building trust and relationships between patients and providers: an essential complement to health literacy in HIV care. *Journal of the Association of Nurses in AIDS Care*, 27(5), 574–584.
- Demiyati, C., & Sulistiyorini, D. (2023). Pengaruh promosi kesehatan melalui media permainan ular tangga terhadap pengetahuan phbs di Sekolah SD Islam Asshafa Depok. *Open Access Jakarta Journal of Health Sciences*, 2(5), 733–740.
- Deressa, A., Gamachu, M., Birhanu, A., Mamo Ayana, G., Raru, T. B., Negash, B., Merga, B. T., Regassa, L. D., & Ababulgu, F. A. (2023). Malaria risk perception and preventive behaviors among elementary school students, southwest Ethiopia. Generalized structural equation model. *Infection and Drug Resistance*, 4579–4592.
- Diliani, R., Tanan, R., Kafiari, R.E., Mardona, Y., Oktavia, J. & Firman, A.F. (2024). Pengaruh permainan Snake and Sladder (SNS) terhadap tingkat pengetahuan anak dalam pencegahan malaria. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 7(11), pp. 4631–4636.
- Ditiharman, F., Agsari, H., & Syakurah, R. A. (2022). Literasi kesehatan dan perilaku mencari informasi kesehatan internet pada siswa sekolah menengah atas. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 355–365.
- Djoufounna, J., Bamou, R., Mayi, M. P. A., Kala-Chouakeu, N. A., Tabue, R., Awono-Ambene, P., Achu-Fosah, D., Antonio-Nkondjio, C., & Tchuinkam, T. (2022). Population knowledge, attitudes and practices towards malaria prevention in the locality of Makenene, Centre-Cameroon. *Malaria Journal*, 21(1), 234.
- Edwita, E., Hasanah, U., & Januar, A. (2025). The seven habits of great Indonesian children (shgic) model and its role in health literacy of fifth grade elementary

- school students in dki jakarta. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10(04), 268–287.
- Ekiyanti, H. W., & Wulansari, E. R. (2026). Efektivitas Program Sekolah–Rumah Sehat terhadap Literasi Kesehatan Siswa Kelas V di SDIT Amanah Ummah. *LEARNTECH: Jurnal Teknologi Pendidikan*, 1(04), 111–120.
- Efendi, F. and Makhfudli. (2009) *Keperawatan kesehatan komunitas: teori dan praktik dalam keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Firdaus, M. H., Wan Puteh, S. E., Sutan, R., & Abdul Manaf, M. R. (2025). Effectiveness of family health education in malaria elimination programmes: A scoping review. *Malaria Journal*, 24(1), 144. <https://doi.org/10.1186/s12936-025-05371-0>
- Fishbein, M., & Ajzen, I. (1975). *Belief, attitude, intention, and behavior: An introduction to theory and research*. Addison-Wesley Pub. Co. <https://www.loc.gov/resource/gdcmassbookdig.Englandpiratenat00np/>
- Fitriani, D., & Raharjo, M. (2022). Faktor risiko perilaku dan biting activity anopheles sp. dengan kejadian malaria di indonesia: Literature Review. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 11-19.
- Fitriany, J. dan Sabiq, A. (2018) 'Malaria', *Jurnal Averrous*, 4(2).
- Ginting, H. A. B., Ulya, Z., Lubis, S., Purba, S. K. B., Nasution, F. S. A., & Gurusinga, R. A. E. (2025). analisis faktor risiko dan upaya pencegahan malaria di kecamatan medan labuhan. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 8(3), 1428-1436.
- Gunawan, P., & Sujarwo. (2022). Pemanfaatan komik sebagai media pembelajaran sejarah dalam meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa. *Journal of History Education and Historiography*, 6(1), 2022.
- Guslinda, S. P., & Kurnia, R. (2018). *Media pembelajaran anak usia dini*. Jakad Media Publishing.
- Handayani, E. P., Lestari, S., & Astutik, E. D. W. (2024). Pengaruh permainan simulasi media kartu kuartet dan leaflet terhadap tingkat pengetahuan malaria. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 6(2), 1954–1962. <https://doi.org/10.31539/joting.v6i2.9685>
- Handayani, L., Afriza, N., & Novianti, T. N. (2025). Interactive games as tools for health education in children: A Systematic Review. *Jurnal Berkala Kesehatan*, 11(2).
- Hayati, F., Neviyarni, N., & Irdamurni, I. (2021). Karakteristik perkembangan siswa sekolah dasar: sebuah kajian literatur. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(1), 1809-1815.
- Health Communication Partnership (HCP). (2003) *The Health Communication Partnership*. Baltimore: Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health/Center for Communication Programs. URL: <http://www.hcpartnership.org>
- Hotimah, H., Tati, A. D. R., Raihan, S., Patta, R., & Usman, H. (2024). Literasi Kesehatan untuk Anak: Implementasi Program Dokter Cilik di Sekolah Dasar. *Kontribusi: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 180–187. <https://doi.org/10.53624/kontribusi.v5i1.497>.
- Huang, J., Xu, Y., Yim, L., Keung, V. M. W., Cheung, C. K. M., Lo, A. S. C., Lau, V. T. C., Mui, L. W. H., Lee, A., & Wong, M. C. S. (2024). Exploring factors associated with health literacy and the underlying mechanism among primary school children. *Journal of Public Health*. <https://doi.org/10.1007/s10389-024-02300-4>.
- Ibda, F. (2015). Perkembangan kognitif: teori jean piaget. *Intelektualita*, 3(1).
- Iqbal, W., Gusti, A., Pratama, D. K., & Wahyuni, R. (2023). Determinan tingkat literasi kesehatan masyarakat yang berkunjung ke puskesmas. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 6(1), 8-19.
- Irfayanti, A., Wambrauw, A., Rumbiak, H., & Wibowo, T. F. (2024). Peningkatan kapasitas perilaku masyarakat dan pelaksanaan fogging sebagai upaya pengendalian vektor malaria di Kelurahan Tanjung Ria. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 4(1), 188–197.

- Irwan, S.KM., M.Kes. (2017) *Etika dan perilaku kesehatan*. Yogyakarta: CV. Absolute Media.
- Itzchakov, G., & DeMarree, K. G. (2022). Attitudes in an interpersonal context: Psychological safety as a route to attitude change. *Frontiers in Psychology*, 13, 932413. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.932413>
- Izzaty, A. D., & Nurfitriani, M. (2021). Pengembangan media pembelajaran permainan ludo pada materi operasi pengurangan kelas 3 mis sindangraja. *Buana Pendidikan: Jurnal Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unipa Surabaya*, 17(1), 33-41.
- Julrissani, J. (2020). Karakteristik perkembangan bahasa dalam berkomunikasi siswa sekolah dasar di SD Muhammadiyah Karangbendo Yogyakarta. *Edumaspul. Jurnal Pendidikan*, 4(1), 72-87.
- Juwariyah, J., & Sumartini, S. (2019). Konflik batin tokoh utama dalam novel ada surga di rumahku karya oka aurora sebagai alternatif bahan ajar pembelajaran sastra di sma. *Jurnal Sastra Indonesia*, 8(2), 111-118.
- Kareri Hara, M., Landudjama, L., & To'o Jala Mulu, S. (2025). The Role of parents and environmental conditions in the incidence of malaria in school-aged children in East Sumba Regency, Indonesia. *Nurse Media Journal of Nursing*, 15(1), 30–41. <https://doi.org/10.14710/nmjn.v15i1.59361>.
- Karim HA. Health literacy among rural communities: Issues of accessibility to information and media literacy. *J Komun Malaysian J Commun*. 2020;36(1):248–62.
- Kementerian Kesehatan RI. (2024) 17 Daerah berhasil bebas dari malaria', *Sehat Negeriku*, 24 Juni.URL: <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id> (Diakses pada: 25 Mei 2025).
- Kesumawati, R., Ibrahim, K., & Witdiawati, W. (2019). Literasi kesehatan orang dengan hiv/aids.
- Kihwele, F., Gavana, T., Makungu, C., Msuya, H. M., Mlacha, Y. P., Govella, N. J., Chaki, P. P., & Sunguya, B. F. (2023). Exploring activities and behaviours potentially increases school-age children's vulnerability to malaria infections in south-eastern Tanzania. *Malaria Journal*, 22(1), 293.
- Lestari, S., & PH, L. (2019). The relationship of psychosocial development with school-age learning achievement. *Jurnal ilmu keperawatan jiwa*, 2(3), 123– 128.
- Literacy. 2016. In Oxford English Dictionaries Language Matters. URL: http://www.oxforddictionaries.com/us/definition /american_english/literacy.
- Lubis, F. W. (2020). Analisis androgini pada novel AMELIA karya tere-liye. *Jurnal Serunai Bahasa Indonesia*, 17(1), 1-6.
- Lusiyana, N., & Rochmah, F. S. N. R. (2025). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan episode berulang malaria di daerah endemis tinggi malaria. *Jurnal Kesehatan Komunitas (Journal of Community Health)*, 11(2), 410–418.
- Maharani, F. P., & Mahmudiono, T. (2024). *Pengaruh edukasi gizi menggunakan komik terhadap tingkat pengetahuan mengenai jajanan sehat pada anak sekolah (studi pada siswa kelas V SDN Mojo III Surabaya)*. 5.
- Mailin, M., Rambe, G., Ar-Ridho, A., & Candra, C. (2022). Teori media/teori difusi inovasi. *Jurnal Guru Kita*, 6(2), 168-168.
- Makenga, G., Mmbando, B., Seth, M. D., Baraka, V., Challe, D. P., Francis, F., Mhina, A. D., Liheluka, E., Minja, D. T. R., Chiduo, M., Mtove, G., Mandara, C., Gesase, S., Segeja, M. D., Kamugisha, M., Hayuma, P. M., Mbwana, J. R., Sebukoto, H., Malabeja, A., ... Lusingu, J. P. A. (2025). Implementation and effectiveness of intermittent preventive treatment in school aged children using dihydroartemisinin-piperaquine to reduce malaria burden: An implementation research of a cluster randomised trial in Tanzania. *eClinicalMedicine*, 90, 103628. <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2025.103628>.

- Mancone, S., Corrado, S., Tosti, B., Spica, G. & Diotaiuti, P. (2024). Integrating digital and interactive approaches in adolescent health literacy: a comprehensive review. *Frontiers in Public Health*, 12, p. 1387874.
- Mardiyah, S., Ardiani, N.D. and Prastyonnghsih, A. (2023) 'Effectiveness comic media education in prevention violence towards children', *International Journal of Public Health Excellence*, 3(1), pp. 546. doi: 10.55299/ijphe.v3i1.546.
- Maria, S., Saputri, D. F., & Sukadi, E. (2021). Pengembangan media pembelajaran permainan ludo untuk meningkatkan minat belajar fisika peserta didik di kelas viii smp negeri 13 pontianak. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Aplikasinya*, 4(1), 30-35.
- Marpaung, D.D.R., Putri, N.R., Manurung, J., Laga, E.A., Fitriani, Hairuddin, K., Taufiq, L.O.M., Romas, A.N., Sinaga, J., Tanjung, R., Sinaga, T.R., Argaheni, N.B., Faridi, A. and Andriani, R. (2022) *Dasar-dasar ilmu kesehatan masyarakat*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Maryam, S. (2024). Efektivitas media promosi kesehatan dalam pelayanan kesehatan remaja: literature review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4), 11372-11378.
- Maryani, Y. (2022). Pengembangan komik sebagai media pembelajaran teks biografi dalam upaya meningkatkan minat baca pada siswa kelas x smkn 3 bandung. *Wistara: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra*, 3(1), 45-49.
- Maulana, H. (2017). Promosi Kesehatan. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 2007. *Sari N Dan Surahma AM*, 74-84.
- Meirisa, S. (2022). Pengembangan komik sebagai media pembelajaran tema sehat itu penting di kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Educatio FKIP UNMA*, 8(3), 800–807. <https://doi.org/10.31949/educatio.v8i3.2538>.
- Mikamahuly, A., Fadieny, N., & Safriana, S. (2023). Analisis pengembangan media komik pembelajaran untuk meningkatkan minat belajar peserta didik. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Fisika*, 3(2), 256-263.
- Montano, D. E., & Kasprzyk, D. (2015). Theory of reasoned action, theory of planned behavior, and the integrated behavioral model. *Health Behavior: Theory, Research and Practice*, 70(4), 231.
- Muhaimin, M. R., Niâ, N. U., & Listryanto, D. P. (2023). Peranan media pembelajaran komik terhadap kemampuan membaca siswa sekolah dasar. *Jurnal Pendidikan Dasar Flobamorata*, 4(1), 399-405.
- Mujib, F., & Nailur, R. (2011). Metode permainan-permainan edukatif dalam belajar bahasa.
- Mukin, G. B., Togubu, D. M., & Khadafi, M. (2023). Perilaku penggunaan kelambu berinsektisida dalam upaya pencegahan penyakit malaria. *Inhealth: Indonesian Health Journal*.
- Murni, S., Wardani, D. S., Kuswendi, U., & Anita, I. W. (2025). Pendampingan modul ajar berbasis literasi kesehatan di sekolah dasar. *Abdimas Siliwangi*, 8(3), 803–815.
- Musdalifah, R. (2019). Pemrosesan dan penyimpanan informasi pada otak anak dalam belajar: short term and long term memory. *Al-Ishlah: Jurnal Pendidikan Islam*, 17(2), 1–12.
- Mwebesa, E., Agbi, D. M., Iha, D. T., Agasa, L. O., & Mwangi, A. (2025). Effect of exposure to malaria messages on insecticide-treated net use among women and under-five children in Uganda: A propensity score matched analysis. *Malaria Journal*, 24(1), 386. <https://doi.org/10.1186/s12936-025-05629-7>
- Namango, H.I., Gitaka, J., Ouma, P., Ochieng, C., Ogeto, T., Atieli, H. & Atieli, F. (2024). Insecticide-treated net ownership, use and malaria transmission in western Kenya: a cross-sectional study. *Malaria Journal*, 23(1), pp. 1–12.
- Nasution, A. T., Rahmanita, B. N., & Muzaini, M. C. (2023). Pengembangan assesmen afektif. *Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 9(2), 2841–2853.

- National Assesment of Adult Literacy. (2006). The health literacy of america adults. washington (dc): national center for education statistics. Diambil dari <https://nces.ed.gov/pubs2006/2006483.pdf>
- Nazmi, N., Rudolfo, G., Restila, R., & Emytri, E. (2015). Faktor-faktor yang mempengaruhi literasi kesehatan di fasilitas pelayanan kesehatan: systematic review. *Prosiding Snapp: Kesehatan (kedokteran, kebidanan, keperawatan, farmasi, psikologi)*, 1(1), 303-310.
- Ngasala, B., Mwaiswelo, R. O., Chacky, F., Molteni, F., Mohamed, A., Lazaro, S., Samuel, B., & Mmbando, B. P. (2023). Malaria knowledge, attitude, and practice among communities involved in a seasonal malaria chemoprevention study in Nanyumbu and Masasi districts, Tanzania. *Frontiers in Public Health*, 11, 976354. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.976354>.
- Nopratilova, N., Djafar, I., Setyaningsih, R., Joprang, F. S., Ramadhani, T., Yuwanda, A., ... & Ronny, R. (2023). malaria dan filariasis.
- Notoatmodjo, S. (2007). *Kesehatan masyarakat: Ilmu dan seni*. Rineka Cipta Jakarta.
- Notoatmodjo, S. (2012). Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan. *Jakarta: rineka cipta*, 193.
- Nugraha, A. D. (2025). Pengaruh pendidikan kesehatan dengan media kode “komik demam dengue” terhadap pengetahuan anak sd tentang pencegahan dbd. *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 5(4).
- Nu'im Haiya, N., & Ardian, I. (2023). Efektivitas media audio visual dan ular tangga cuci tangan terhadap pengetahuan anak usia sekolah. *Jurnal Kesehatan Komunitas (Journal of Community Health)*, 9(2), 231–239.
- Nur Arifatus Sholihah, Asri Reni Handayani, Herni Hasifah, & Hamdin Hamdin. (2025). Pendidikan Kesehatan Anak: Pengenalan Penyakit Umum di Sekolah Dasar Wilayah Puskesmas Labuhan Sumbawa. *ARDHI : Jurnal Pengabdian Dalam Negeri*, 3(4), 151–158. <https://doi.org/10.61132/ardhi.v3i4.1419>
- Nura'inun Thoyibah dkk, Meningkatkan rasa percaya diri anak usia dini melalui metode edutainment. (Bandung: Antologi UPI Volume Edisi No. Juni, 2015)
- Nurdin, A.A., Hasin, A., Syafruddin, Z. & Warsyidah, A.A. (2025). The influence of snakes and ladders edugames on tuberculosis literacy of students at elementary school. *Jurnal Kesehatan*, 18(1), pp. 47–55.
- Nutbeam, D. O. N. (2006). Health literacy as a public health goal : a challenge for 60 contemporary health education and communication strategies into the 21st century. *Department of Public Health and Community Medicine*, 15(3), 259–268.
- Onyinyechi, O. M., Mohd Nazan, A. I. N., & Ismail, S. (2023). Effectiveness of health education interventions to improve malaria knowledge and insecticide-treated nets usage among populations of sub-Saharan Africa: Systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Public Health*, 11, 1217052. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1217052>.
- Özkan, S., Tüzün, H., Dikmen, A. U., Aksakal, N. B., Çalışkan, D., Taşçı, Ö., & Güneş, S. C. (2021). The relationship between health literacy level and media used as a source of health-related information. *HLRP: Health Literacy Research and Practice*, 5(2), e109–e117.
- Oyeleye, S. A. (2023). *Diffusion of innovations and utilisation of malaria prevention information among rural population in Nigeria*. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.7581202>.
- Pakpahan, P. L., & Habibah, U. (2021). Manajemen program pengembangan kurikulum pai dan budi pekerti dalam pembentukan karakter religius siswa: management of ire curriculum development program and character in forming student's religious character. *Tafkir: Interdisciplinary Journal of Islamic Education*, 2(1), 1-20.

- Palupi, E., Sari, I. Y., & Pratama, A. Y. (2024). Gambaran perilaku pencegahan malaria pada anak sekolah dasar negeri di Kecamatan Kanatang Kabupaten Sumba Timur. *SBY Proceedings*, 4(1), 1–9.
- Panjaitan, W.S., Kusnandar & Hikmayani, N.H. (2023) 'Development of a snakes and ladders game-based nutrition education media to address anemia in adolescent females', *Proceedings of the International Conference on Nursing and Health Sciences*, 4(1), pp. 148–157.
- Pasang, M. T., Tandilangan, A., Tasik, J. R., Julianty, T. I., & Iksan, R. R. (2023). Hubungan antara tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku pasien dengan kejadian malaria. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 3(1), 246-260.
- Piaget, J., & Inhelder, B. (with Internet Archive). (1969). *The psychology of the child*. New York, Basic Books. <http://archive.org/details/psychologyofchil00piag>.
- Pinkan, L., Yulia, N., Rumana, N. A., & Indahwati, L. (2024). Tinjauan media komunikasi sebagai media penyampaian dan penyebaran informasi kesehatan kasus covid19 di indonesia (literature review). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(20), 471-483.
- Pratama, Y. A. (2018). Media komik dalam pembelajaran pendidikan agama islam di SDN 1 Sukabumi Bandar Lampung. *Jurnal Mudarrisuna: Media Kajian Pendidikan Agama Islam*, 8(2), 347-371.
- Putra, W. D. P., & Setyaningrum, W. (2018, September). The effect of edutainment toward students' interest in learning mathematics. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1097, No. 1, p. 012120). IOP Publishing.
- Rachmawati, W.C. (2019) *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Malang: Wineka Media.
- Rahayu, R., & Setiawan, B. (2025). Pengaruh media ular tangga pgs terhadap pengetahuan, sikap, dan praktik gizi pada siswa sekolah dasar. *Jurnal Ilmu Gizi Dan Dietetik*, 4(4), 260–266. <https://doi.org/10.25182/jigd.2025.4.4.260-266>.
- Rahim, M. A. (2018). Pengaruh media pembelajaran monopoli fisika terhadap hasil belajar siswa pada konsep teori kinetik gas. *UIN Hidayatullah Jakarta*, 2(2), 37.
- Rahmandhani, A. W., & Watunglawar, C. E. (2023). Gambaran pengetahuan remaja tentang penyakit malaria di SMP Negeri 2 Nimboran Kabupaten Jayapura. *SBY Proceedings*, 2(1), 246–254.
- Rahmatullah, M.R., Anggeriyane, E. & Anwari, M. (2024) 'The implementation of health education using snake & sadders game and audiovisual media to improve stunting knowledge level on primigravida mothers. *Gaster*, 22(2), pp. 150–161.
- Rahmawati, A., & Tayong Siti, N. (2022). Metode permainan ular tangga "fruit and vegetables" terhadap pengetahuan dan sikap mengenai zat gizi pada siswa sekolah dasar di indramayu. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 254–258. <https://doi.org/10.31943/afiasi.v7i1.201>
- Reskiaddin, L. O., Ibnu, I. N., & Aprilia, F. (2023). Pengaruh media komik terhadap pengetahuan dan sikap siswa tentang kebersihan diri dan keamanan makanan di sekolah dasar negeri 47 kota jambi. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(3), 457–463. <https://doi.org/10.56338/mppki.v6i3.2954>
- Risyanto, C. A. A. P., Armiyanti, Y., Hermansyah, B., & Rachmawati, D. A. (2024). Hubungan tingkat pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap upaya pencegahan penyakit malaria di Kelurahan Dulanpokpok Kecamatan Pariwari Kabupaten Fakfak. *ASPIRATOR-Journal of Vector-Borne Diseases Studies*, 15(2), 1–12.
- Rogers, E. M. (1983). *Diffusion of innovations 3rd E Rev*. New York: Free Press; London: Collier Macmillan.
- Rohmani, R., Maryorita, B., Nasrah, N., Sulistiyani, S., Situmeang, L., & Utami, T. F. C. T. (2025). Edukasi kesehatan menggunakan komik malaria pada anak panti

- asuhan Komba Jayapura. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sisthana*, 7(2), 50–57.
- Romauli, S., & Whardani, Y. (2024). The effect of health counseling through snakes and ladders games on increasing adolescent knowledge about malaria. *Jurnal MID-Z (Midwifery Zigot) Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 7(1), 11–21.
- Rompis, C., Pangemanan, D., & Gunawan, P. (2016). Hubungan tingkat pengetahuan ibu tentang kesehatan gigi anak dengan tingkat keparahan karies anak TK di Kota Tahuna. *e-GiGi*, 4(1).
- Rosdiana, S. W., Hartika, A. Y., Aji, S. P., Febriantika, N. C., & Arisanti, D. (2023). Penerapan strategi perubahan perilaku [Internet]. SULung N, editor. Sumatera Barat.
- Rosnawati, R., Syukri, A. S. A., Badarussyamsi, B., & Rizki, A. F. R. A. F. (2021). Aksiologi Ilmu Pengetahuan dan Manfaatnya bagi Manusia. *Jurnal Filsafat Indonesia*, 4(2), 186-194.
- Rozi, F., Asri, E. & Sumarni, S. (2025). Protective gaps in malaria prevention among school-aged children in Papua, Indonesia. *Journal of Public Health Research*, 14(2), pp. 210–219.
- Sa'adah, N., Wuryaningsih, C.E., & Fitriyah, A. (2023) 'Pengaruh media komik terhadap peningkatan pengetahuan tentang pencegahan penyakit dbd pada anak sekolah dasar', *Jurnal SMART Kebidanan*, 10(1), pp. 39–45.
- Sabri, S., Adiprabowo, V.D., Sumarlan, I. & Mohamad, R. (2024) 'Visual narratives in health communication: Evaluating comics as tools for health literacy by the Indonesian Ministry of Health', *CHANNEL: Jurnal Komunikasi*, 12(1), pp. 26–36.
- Sadiman. (2020). Media pendidikan: pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya. Jakarta: Rajawali Press.
- Sahroni, S., Anshari, D., & Krianto, T. (2019). Social determinants of the level of health literacy in hypertension patients in the public health center of the cilegon city. *Faletehan Health Journal*, 6(3), 111-117.
- Salva, E.P., Jafar, N., & Thaha, R.M. (2025) 'The effect of comic media on knowledge improvement of elementary school students about personal hygiene', *Indonesian Journal of Health Promotion and Behavior*, 7(1), pp. 15–24.
- Samsiyah, S., Hermansyah, H., & Kuswidyanarko, A. (2021). Efektivitas kartu kuartet terhadap kemampuan pemahaman siswa pada mata pelajaran ips kelas iv. *Jurnal Holistika*, 5(2), 119-126.
- Santana S, Brach C, Harris L, Ochiai E, Blakey C, Bevington F, et al. Updating health literacy for healthy people 2030: defining its importance for a new decade in public health. *J Public Heal Manag Pract*. 2021;27(12):S258–64.
- Saputri, A. (2016). *Efektivitas penggunaan media komik kartun terhadap hasil belajar fisika siswa SMA Negeri 2 Tambusai* (Doctoral dissertation, Universitas Pasir Pengaraian).
- Sari, L. D. N. (2018). Resepsi anak usia smp terhadap novel teenlit yang berjudul dalam rinai hujan karya arie saptadji. *JIBS: Jurnal Ilmiah Bahasa dan Sastra*, 5(1), 13-24.
- Sendi, E., Sudarmi, M., Noviandini, D, Pengembangan desain pembelajaran kooperatif tipe team games tournament dengan media physich ludo pada materi fisika tentang bunyi. *Jurnal Radiasi*, Vol. 06, No. 1, 2015
- Septialti, D., Shaluhiyah, Z., & Widjanarko, B. (2022). The effectiveness of using comics in efforts to increase adolescent health knowledge: a literature review. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 7(S1), 273-280.
- Sholeh Hamid, Metode Edutainment, (Yogyakarta: DIVA Press, 2011),

- Siskawati, M., Pargito, P., & Pujiati, P. (2016). Pengembangan media pembelajaran monopoli untuk meningkatkan minat belajar geografi siswa. *Jurnal Studi Sosial/Journal of Social Studies*, 4(1).
- Soares, A., Santos, A. B. M. V. D., Vieira, T. S. D., Xavier, B. L. D. Q., Lucas, R. J. D. L., & Oliveira, Â. G. R. D. C. (2024). Use of comics in the promotion of school children's health: A scoping review. *Frontiers in Communication*, 9, 1439329. <https://doi.org/10.3389/fcomm.2024.1439329>.
- Sofaria, N.R. & Musniati, N. (2023). Efektivitas media leaflet dan poster terhadap pengetahuan dan sikap penyakit hipertensi pada masyarakat di puskesmas kecamatan cilodong depok tahun 2023. *Journal of Public Health Innovation*, 4(1), p. 858.
- Sørensen, K., Van den Broucke, S., Fullam, J., Doyle, G., Pelikan, J., Slonska, Z., ... & (HLS-EU) consortium health literacy project european. (2012). Health literacy and public health: a systematic review and integration of definitions and models. *BMC public health*, 12, 1-13.
- Sørensen, K., Van den Broucke, S., Pelikan, J.M., Fullam, J., Doyle, G., Slonska, Z. ... & Brand, H. (2013). Measuring health literacy in populations: illuminating the design and development process of the European Health Literacy Survey Questionnaire (HLS-EU-Q). *BMC Public Health*, 13(1), p. 948.
- Sukaesih, N. S., Sopiha, P., Lindayani, E., Pramajati, H., Ningrum, D., & Lindasari, S. W. (2025). Health Asset Profile and Health Literacy Among Elementary School-Aged Children. *Nurse Media Journal of Nursing*, 15(1), 53–64. <https://doi.org/10.14710/nmjn.v15i1.66904>
- Sukini, S., Ratuela, J.E., Faturrohman, F. & Suyatmi, D. (2022). Snakes and ladders game innovation on increasing knowledge and behavior changes about oral dental health in children at al barokah orphanage. *Journal of Oral Health Care*, 10(1), pp. 56–61.
- Sumargono, S., Lisnawati, L., Rohmayani, S., & Masdi, M. (2020). Kartu kuartet boelang (boedaya lampung) sebagai media edukasi boedaya lokal di smpn bandarlampung. *HISTORIA: Jurnal Program Studi Pendidikan Sejarah*, 7(2), 243-258.
- Surastina, M. (2018). *Pengantar Teori Sastra: Elmatara*. Diandra Kreatif.
- Suryaningsih, D. & Naviati, E. (2019) 'The effect of health education with the ladder snake game media against children's behavior in choosing snack in SD Negeri Bulusan Kecamatan Tembalang', *Media Keperawatan Indonesia*, 2(3), pp. 115–124.
- Syahfitri, N., & Nurhayati, N. (2025). Analisis tentang berbagai perkembangan anak usia sekolah dasar. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 2(4), 6508-6514.
- Syafiyah, S. N., & Wulansari, E. R. (2026). Pembelajaran berbasis edukasi gizi seimbang untuk meningkatkan literasi gizi dan pola makan sehat pada anak sd: Penelitian tindakan kelas. *Jurnal Pendidikan Indonesia: Teori, Penelitian, Dan Inovasi*, 6(1).
- Syukur, M., & Winarti, E. (2024). Analisis faktor perilaku masyarakat dan kejadian malaria di Papua: Literature Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 1474-1484.
- Tairou, F., Nawaz, S., Tahita, M. C., Herrera, S., Faye, B., & Tine, R. C. K. (2022). Malaria prevention knowledge, attitudes, and practices (KAP) among adolescents living in an area of persistent transmission in Senegal: Results from a cross-sectional study. *PLOS ONE*, 17(12), e0274656. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0274656>.
- Thaha, R.M., Farid, J.A., Rachmat, M., Manyullei, S. & Nasir, S. (2022) 'The effect of education using Snakes and Ladders board game on healthy snacks selection of elementary school students', *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 10(E), pp. 832–837.

- Thesen, T., Bahner, I., Belovich, A.N., Bonaminio, G., Brennenman, A., Brooks, W.S. ... & Taylor, T.A. (2023). Not just fun and games: game-based learning in health professions education. *Medical Science Educator*, 33(5), pp. 1301–1306.
- Toar, J. M. (2020). Faktor yang mempengaruhi literasi kesehatan pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Kota Manado. *Jurnal Keperawatan*, 8(2), 1-8.
- Ulfaeni, S. (2018). Pengembangan media monergi (monopoli energi) untuk menumbuhkan kemampuan pemahaman konsep ipa siswa kelas iii sdh pedurungan kidul 02 semarang. *Profesi Pendidikan Dasar*, 1(2), 143. <https://doi.org/10.23917/ppd.v1i2.4990>.
- Umam, N. K., Bakhtiar, A. M., & Iskandar, H. (2019). Pengembangan pop up book bahasa indonesia berbasis budaya Slemptan. *Trapsila: Jurnal pendidikan dasar*, 1(02), 1-11.
- UNESCO Institute for Statistics (2018) *Literacy*. URL: <https://uis.unesco.org/node/3079547>. [Diakses pada 23 Mei 2025].
- Urstad, K. H., Andersen, M. H., Larsen, M. H., Borge, C. R., Helseth, S., & Wahl, A. K. (2022). Definitions and measurement of health literacy in health and medicine research: A systematic review. *BMJ Open*, 12(2), e056294. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-056294>.
- Utami, M., Martha, A. & Ismira, I. (2025). Digital comic media design using Canva to improve elementary school students' reading comprehension skills. *Indonesian Journal of Innovation Studies*, 26(3), p. 10-21070.
- Van Boxel, W., Chinapaw, M., & Jerković-Ćosić, K. (2025). Health and health literacy from the child's perspective: A qualitative study in 9–12-year olds. *Health Promotion International*, 40(1), daae208. <https://doi.org/10.1093/heapro/daae208>
- Vande Velde, F., Overgaard, H. J., & Bastien, S. (2024). An integrated human behavioral model for mosquito-borne disease control: A scoping review of behavior change theories used to identify key behavioral determinants. *Heliyon*, 10(4).
- Varga, B., Stromájer, G. P., Heizler, D., Csima, M., & Stromájer-Rácz, T. (2025). Literacy or Useless Knowledge? Associations Between Health Literacy and Lifestyle Among Adolescents. *Children*, 12(8), 978.
- Venes, D. (2009). Taber's cyclopedic medical dictionary Vol 2.
- Wardianti, Y., & Mayasari, D. (2016). Pengaruh Fase Oral Terhadap Perkembangan Anak. *JBKI (Jurnal Bimbingan Konseling Indonesia)*, 1(2), 36-37.
- Wati, A. (2021). Pengembangan media permainan ular tangga untuk meningkatkan hasil belajar siswa sekolah dasar. *Mahaguru: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 2(1), 68-73.
- Wawan, A., & Dewi, M. (2010). Teori dan pengukuran pengetahuan, sikap dan perilaku manusia. *Yogyakarta: Nuha Medika*, 12.
- Webster, M. (2016) *Online Merriam-Webster Dictionary*. URL: <https://www.merriam-webster.com/dictionary/literacy> [Diakses pada: 25 Mei 2025].
- World Health Organization (2024) *Malaria: fact sheets*. URL: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/malaria> (Diakses pada 8 June 2025).
- World Health Organization (2024) *World malaria report 2024*. Geneva: WHO. Diakses 16 September 2025 dari <https://www.who.int/data/gho/data/themes/malaria>.
- World Health Organization. (2023) *World malaria report 2023*. Geneva: World Health Organization. URL: <https://www.who.int/teams/global-malaria-programme/reports/world-malaria-report-2023> (Diakses pada: 20 Mei 2025).
- World Health Organization. (2024) 'Voices from the field: In Papua, health workers and communities mobilize against malaria', *World Health Organization*, 26 Februari. Tersedia di: <https://www.who.int/indonesia/news/detail/26-02-2024-voices-from-the-field-in-papua-health-workers-and-communities-mobilize-against-malaria> (Diakses pada: 25 Mei 2025).

- Wu, Y., Wang, L., Cai, Z., Bao, L., Ai, P., & Ai, Z. (2017). Prevalence and risk 61 factors of low health literacy: A community-based study in Shanghai , China. *International Journal of Environment Research and Public Health*, 14, 1–10. <https://doi.org/10.3390/ijerph14060628>
- Wulandari dan Sukirno “Penerapan model kooperatif learning tipe stad berbantuan media monopoli dalam peningkatan aktivitas belajar akutansi siswa kelas x smk negeri 1 godean”, *Jurnal Pendidikan Akutansi Indonesia*, 2012.
- Yusman, A. R. A., & Nurhasanah, N. (2017). Jelajah sejarah melalui ludo carpet: upaya mewujudkan generasi nasionalis bagi anak sekolah dasar. *Penelitian Pendidikan INSANI*, 20(2).
- Zakiyah, S., Hasibuan, N. H., Yasifa, A., Siregar, S. P., & Ningsih, O. W. (2024). Perkembangan Anak pada Masa Sekolah Dasar. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 3(1), 71-79.
- Zerdo, Z., Bastiaens, H., Anthierens, S., Massebo, F., Masne, M., Biresaw, G., Shewangizaw, M., Tunje, A., Chisha, Y., & Yohannes, T. (2023). Effect of malaria prevention education on bed net utilization, incidence of malaria and treatment seeking among school-aged children in Southern Ethiopia; cluster randomized controlled trial. *BMC Infectious Diseases*, 23(1), 486.