

## REFERENCES

- Anik, G. (2007). *Panduan Penelitian dan Pengembangan Bidang Pendidikan dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UNY.
- Alviah, I., Susilowati, E., & Masykuri, D. M. (2020). *PENGARUH KEMAMPUAN LITERASI KIMIA TERHADAP CAPAIAN HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS) SISWA SMA NEGERI 1 SUKOHARJO PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA DENGAN PEMODELAN RASCH*. *Jurnal Pendidikan Kimia*. Vol. 9(2): 121-130. ISSN: 2337-9995. <https://doi.org/10.20961/jpkim.v9i2.34339>
- Fajrin, R., & Ana, R. (2018). *PENGGUNAAN MODEL FOUR D DALAM PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA KULIAH PERENCANAAN PEMBELAJARAN PADA MAHASISWA STKIP PGRI TULUNGAGUNG*. *PEDAGOGY*. Vol. 5(2): 64-74.
- Handayani, D., & Rahayu, D. V. (2020). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ISPRING DAN APK BUILDER UNTUK PEMBELAJARAN MATEMATIKA KELAS X MATERI PROYEKSI VEKTOR*. *M A T H L I N E Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 5(1), 12–25. <https://doi.org/10.31943/mathline.v5i1.126>
- Hasan, M., Milawati, Mp., Darodjat, Mp., & Dr.Tuti Khairani Harahap, Ma. (2021). *Makna Peran Media Dalam Komunikasi dan Pembelajaran MEDIA PEMBELAJARAN*. Klaten: Tahta Media Group
- Herianto, E. (2021). How to Apply HOTS-based E-learning in Higher Education? *Randwick International of Education and Linguistics Science Journal*, 2(2), 158–170. <https://doi.org/10.47175/rielsj.v2i2.256>
- Sutrisna, Nana. (2021). *ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI SAINS PESERTA DIDIK SMA DI KOTA SUNGAI PENUH*. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(12), 2683.
- Kristanto, A., Pd, S., & Pd, M. (2016). *MEDIA PEMBELAJARAN*. Jawa Timur: Bintang Surabaya.
- Larasati, D., Wrahatnolo, T., Rijanto, T., & Anifah, L. (2022). *PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ISPRING SUITE 9 BERBASIS ANDROID PADA MATA PELAJARAN DASAR LISTRIK DAN*

*ELEKTRONIKA DI SMK NEGERI 3 SURABAYA*. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro. Vol. 1(1):79-85.

Mahanal, S., Zubaidah, S., Sumiati, I. D., Sari, T. M., & Ismirawati, N. (2019). RICOSRE: A learning model to develop critical thinking skills for students with different academic abilities. *International Journal of Instruction*, 12(2), 417–434. <https://doi.org/10.29333/iji.2019.12227a>

Maslakhatunni'mah, D., & Dimas, A. (2022). *META ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI (HOTS) PADA MATA PELAJARAN IPA*. 8(2), 176–187. <https://doi.org/10.32699/spektra.v8i2.243>

Mayuri, D., & Aswirna, P. (2021). Development of assessment instruments assisted by iSpring quizmaker to measure students' conceptual understanding. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*, 7(2), 213. <https://doi.org/10.21831/jipi.vXiY.00001>

Nurjanah, A., Sudin, A., Sujana, A., Studi, P., Upi, P., Sumedang, K., Mayor, J., & 211 Sumedang, A. N. (2017). LITERASI SAINS DALAM PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (Penelitian Pre-experimental terhadap siswa kelompok atas, tengah, dan bawah SDN Waringin II dan SDN Palasah I di Kecamatan Palasah Kabupaten Majalengka pada Materi Energi Panas). In *Jurnal Pena Ilmiah* (Vol. 2, Issue 1).

Viviandri, V., Hamdi, H. Akmam, A. Fatni Mufit. (2020). VALIDITAS MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBANTUAN I-SPRING SUITE 8 BERDASARKAN EDUPARK FISIKA UNTUK SISWA SMA KELAS X. In *Pillar of Physics Education* (Vol. 13, Issue 2).

Priambodo, E. (2016). *Kimia SMA Kelas XI*. Klaten: PT. Intan Pariwara.

Purnama, M., & Ridwan, S. D. (2020). Pengembangan Multimedia Interaktif Menggunakan Aplikasi Ispring Suite 9 Pada Pembelajaran IPA Kelas IX Di SMP Negeri 5 Panyabungan. In *Jurnal Penelitian Ipteks* (Vol. 5, Issue 2).

Syofyan, H., & Amir, T. L. (2019). *PENERAPAN LITERASI SAINS DALAM PEMBELAJARAN IPA UNTUK CALON GURU SD*. In JPD: Jurnal Pendidikan Dasar. <https://doi.org/10.21009/JPD.0102.04>

Thahir, R., Magfirah, N., & Anisa, A. (2021). Hubungan Antara High Order Thinking Skills dan Kemampuan Literasi Sains Mahasiswa Pendidikan Biologi. *BIODIK*, 7(3), 105–113. <https://doi.org/10.22437/bio.v7i3.14386>

Thiagarajan, S. (1976). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Bloomington: Indiana University.

Wahid, A., Keguruan, S. T., Pendidikan, I., & Pinrang, D. (2018). *Volume V Nomor 2 Maret 2018 ISTIQRA' PENTINGNYA MEDIA PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR (The Importance of Learning Media In Improving Student Learning Achievements)*.

Watoni, A. H. (2016). *Kimia untuk Siswa SMA/MA Kelas XI*. Bandung: Yrama Widya.

Yulianti, S. R., & Lestari, I. (2018). HIGHER-ORDER THINKING SKILLS (HOTS) ANALYSIS OF STUDENTS IN SOLVING HOTS QUESTION IN HIGHER EDUCATION. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, 32(2), 181–188. <https://doi.org/10.21009/pip.322.10>

