

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Abdul Halim dkk. 2015. Analysis Of Students' Errors In Solving Higher Order Thinking Skills (HOTS) Problems For The Topic Of Fraction. *Asian Social Science*. Vol. 11, No. 21 Hal: 133-142
- Akbar,S dan Sriwijaya. 2011. *Pengembangan Kurikulum dan Pengembangan Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)*. Yogyakarta: Cipta Media
- Amanaturrahmah, Isna dan Ahmad Fauzan. 2019. Analisis Capaian Kompetensi Kognitif Siswa Sekolah Dasar Pada Pembelajaran Kurikulum 2013 Subtema Keseimbangan Ekosistem. *Magistra* Vol 10 No 2 113-129
- Anisah dan Sri Lastuti. 2018. Pengembangan Bahan Ajar berbasis HOTS untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa. *Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*. 9 (2). 191-197
- Arase, Amsah dkk. 2016. The Development Of Students' Capabilities In Higher Order Thinking Skill (Hots) Through Science Education. *Jurnal Pemikir Pendidikan* 7: 1–18
- Arikunto, S. 2011a. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2011b. *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Arikunto, S. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Budsankom, Prayoonsri dkk. 2015. Factors affecting higher order thinking skills of students: A meta-analytic structural equation modeling study. *Academic journals*. Vol. 10 (19) 2639-2652
- Darmana, A dkk. 2020. Development of The Thermochemistry- Hots-Tawheed Multiple Choice Instrument. *Journal Of Physics: Conf.Series* 1462
- Efendi, Mohammad. 2010. *Kurikulum dan Pembelajaran: Pengantar Ke Arah Pemahaman KBK, KTSP dan SBI*. Malang: FIP Universitas Negeri Malang.
- Eggen, Paul Don Kouchak. 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Jakarta: PT Indeks.
- Fajarini, Indah dkk. 2019. The Developmment of the Assessment's Instrument Based on Higher Order Thinking Skills To Measure Dimension of Persuasive Text Skills on Students Of Class VIII in Junior High School Muhammadiyah 7 Medan. *Budapest International Research and Critics in Linguistics and Education (BirLE) Journal* Volume 2, No 2 175-186
- Handayani, H dkk. 2019. RADEC: An Alternative Learning Of Higher Order Thinking Skills (HOTS) Student Of Elementary School on Water Cycle.

URICSE: Journal of physics Conference Series. 1351

- Haris Mudjiman. 2011. *Manajemen Pelatihan Berbasis Belajar Mandiri*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hassan, Mohd Nazri dkk. 2017. Development Of Higher Order Thinking Skills Module In Science Primary School: Needs Analysis. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*. Vol 7. No 2 Hal: 624-628
- Hidayatun, Nunik dan Ika Kartika. 2014. Pengembangan Modul IPA Terpadu Berbasis Starter Experiment Approach (SEA) untuk Siswa SMP/MTs Kelas VIII. *Jurnal Radiasi* vol.4 no.1 pp.86-93
- Hugerat, Muhammad dan Naji Kortam. 2014. Improving Higher Order Thinking Skills among freshmen by Teaching Science through Inquiry. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 10 (5), 447-454
- Kurniawati, Tri dkk. 2015. Pengembangan Draft Bahan Ajar Pada Mata Kuliah Basic Reading Program Studi Bahasa Inggris. *Jurnal Pendidikan Bahasa*. Vol 4 No 2 281-293
- Kustiarini. 2015. Pengembangan Bahan Ajar IPA Terpadu untuk Meningkatkan Literasi IPA Siswa Kelas IV Kurikulum 2013. *At-tarbawi* vol 3 no 2 177-192
- Kusuma, Merta Dhewa dkk. 2017. The Development of Higher Order Thinking Skill (Hots) Instrument Assessment In Physics Study. *IOSR Journal of Research & Method in Education*. Vol 7. Issue 1 26-32
- Kuswana ,Sunaryo, Wowo. 2012. *Taksonomi Kognitif. Perkembangan Ragam Berpikir*. Bandung, PT Remaja Rosdakarya
- Lambert, J. B. 2017. Argumentation as a strategy for increasing preservice teachers' understanding of climate change, a key global socioscientific issue. *International Journal of Education in Mathematic, Science, and Technology* , 101-112.
- Leonard. 2015. Kompetensi Tenaga Pendidik Di Indonesia: Analisis Dampak Rendahnya Kualitas SDM Guru Dan Solusi Perbaikannya. *Jurnal Formatif* 5(3). 192-201
- Lestari, E. Ni Md., Syahrudin, & Jampel, I Nym.. 2013. Pengaruh Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat (STM) Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas IV SD Di Gugus III Kecamatan Tegallalang. *Jurnal Pendidikan*, 1: 6-8.
- Maryani, Sri dkk. 2016. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Pendidikan Matematika Realistik (PMR) Pada Materi Program Linear. *Jurnal Pendidikan Matematika* Vol 5 No 1 25-39
- Murtono. 2017. *Model-model Pembelajaran Inovatif*. Jawa Timur: Wade Group

- Musfiqi, Shin'an dan Jailani. 2014. Pengembangan Bahan Ajar Matematika Yang Berorientasi Pada Karakter Dan Higher Order Thinking Skill (HOTS). *Phytagoras: Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol 9 No 1. 45-59
- Musrikah. 2018. Higher Order Thinking Skills (HOTS) Untuk Anak Sekolah Dasar Dalam Pembelajaran Matematika. *Martabat: Jurnal Perempuan dan Anak*. Vol 2 No 2 339-360
- Nisak, Fitri dkk. 2018. Penggunaan Bahan Ajar Berorientasi Pemecahan Masalah Terhadap Pencapaian Higher Order Thinking Skills (Hots) Siswa Dalam Pembelajaran Fisika Di Kelas X. *Pilar Of Physics Education*. Vol 11 No 1 25-32
- Nurlaela,L dkk. 2018. The effect of thematic learning model, learning style, and reading ability on the students' learning outcomes. *The Consortium of Asia-Pacific Education Universities (CAPEU) IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering* 296
- Nurmala R dan Alfian Mucti. 2019. Efektifitas Penggunaan LKM Berbasis HOTS (Higher Order ThinkingSkills) Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Pendidikan Matematika. *Journal of Honai Math*. Vol 2 No 2 117-128
- Owon, Robertus Adi Sarjono. 2017. Pengembangan Bahan Ajar Menulis Berbagai Jenis Teks Bertema Kearifan Lokal Sikka Bagi Siswa SMP. *Jurnal Inovasi Pembelajaran*. Vol 3 No 1 528-541
- Permendikbud No. 81A tahun 2013 tentang Implementasi Kurikulum. <https://akhmadsudrajat.wordpress.com/2013/08/21/permendikbud-no-81a2013-tentang-implementasi-kurikulum/> (diunduh 8 Februari 2020).
- Prastowo, Andi. 2014. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta: Diva Press.
- Pratama, G S dan H Retnawati. 2018. Urgency of Higher Order Thinking Skills (HOTS) Content. *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series* 1097 (2018) 012147 doi :10.1088/1742-6596/1097/1/012147
- Pratiwi, Widya dan Johar Alimudin. 2019. Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Bermuatan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Di Sekolah Dasar. *Elementary School* 6. 27-32
- Pratiwi, Widya dan Johar Alimudin. 2018. Pengembangan Bahan Ajar Bermuatan High Order Thinking Skill (HOTS) pada Pembelajaran Tema Persatuan dalam Perbedaan. *Prosiding seminar nasional Unimus*. Vol 1. 531-538
- Prihantoro, C. Rudy. 2015. The perspective of curriculum in Indonesia on environmental education. *International Journal of Research Studies in Education*. Vol 4 No 1 77-83

- Rahmawati, Ani dkk. 2019. The Capability Analysis Of High Order Thinking Skills (HOTS) On Dynamic Electricity Material In Junior High School. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Fisika*. Vol 5 Issue 2 163-168
- Ramos, Jennifer Lyn S dkk. 2013. Higher Order Thinking Skills and Academic Performance in Physics of College Students: A Regression Analysis. *International Journal of Innovative Interdisciplinary Research*. Issue 4. 48-60
- Rapih, Subroto dan Sutaryadi. 2018. Perspektif Guru Sekolah Dasar Terhadap Higher Order Thinking Skills (HOTS): Pemahaman, Penerapan dan Hambatan. *Premiere Educandum Jurnal Pendidikan Dasar dan Pembelajaran*. Vol 8(1) 78-87
- Riduwan. 2015. *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rofiah, emi, Nonoh Siti Aminah & Widha Sunarno. 2018. Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berbasis High Order Thinking Skill (Hots) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas VIII Smp/Mts. *Inkuiri: Jurnal Pendidikan IPA*. Vol 7 No 2 285-296
- Sabar dan Maureen. 2014. Pengembangan Modul Untuk Meningkatkan Higher Order Thinking Skill Pada Mata Kuliah Strategi Pembelajaran Untuk Mahasiswa Program Studi Teknologi Pendidikan. *FIP- UNESA*
- Siagian, S. 2011. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sudarisman, Suciati. 2010. Membangun Karakter Peserta Didik melalui Pembelajaran Biologi Berbasis Keterampilan Proses. *Proceeding Seminar Nasional VII Pendidikan Biologi FKIP UNS Tema : Biologi, Sains, Lingkungan dan Pembelajarannya*. pp 237-243
- Sugiyono. 2011. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung. Alfabeta.
- Sukmadinata, N. S. .2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Sulaiman, Tajulapirin dkk. 2017. *Implementation of Higher Order Thinking Skills in Teaching Of Science: A Case Study in Malaysia*. *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES)*. Vol. 1 Issue 1. 1-3
- Supriyadi, slamet dkk. 2016. *Guru Pembelajar Modul Pelatihan SD Kelas Tinggi*. Direktorat Jendrak GTK kemenerian pendidikan dan kebudayaan. Hal 14-15
- Toharudin, U., Hendrawati, S., & Rustaman. A., 2011. *Membangun Literasi IPA Siswa*. Bandung: Humaniora.
- Trianto. 2010. *Mengembangkan Model Pembelajaran Tematik*. Jakarta: Prestasi

Pustaka.

- Tudor L S. 2013. Primary school skills development through integrated activities. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 127 pp 722—27
- Uno. 2013. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta :Bumi Aksara. Halaman 114
- Utaminingsih, Sri .2018. *Penilaian Pembelajaran Tematik Berbasis HOTS*. Universitas Muria Kudus. Halaman 19-20
- Utaminingsih, Sri dan Murtono .2019. Higher Order Thinking Skills (HOTS) In GUSJIGANG Culture And Character Of Kudus People . *Universitas Muria Kudus*. Copyright © 2019 EAI DOI 10.4108/eai.8-12-2018.2283941
- Winarno dkk. 2015. Pengembangan Modul Ipa Terpadu Berbasis High Order Thinking Skill (HOTS) Pada Tema Energi. *Jurnal Inkuiri*. Vol 4 No 1. 82-91
- Yaumi dkk. 2019. Development Of Science Learning Material With Socio-Scientific Issues (SSI) On Climate Change Materials To Improve Science Literacy Of Junior High School Students. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. Vol 4 No 2. 56-63
- Yulia, Yuyun dan Fenita Rizki Budiharti. 2019. HOTS in teacher classroom interactionA case study. *Edulite journal of English education, literature and culture*. Vol 4 No 2 132-141
- Yuliati, siti rohmi dan Ika Lestari. 2018. Analisis Higher-Order Thinking Skills (HOTS) Siswa Di Indonesia Dalam Memecahkan Pertanyaan Hots Di Perguruan Tinggi. *Perspektif Ilmu Pendidikan*. Vol 32 No 2.181-188