

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2010. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Brookhart, Susan M. 2010. "How to Assess HOTS in Your Classroom". United States of Amerika: ASCD Member Book
- Dinni, Husna Nur. 2018. *HOTS (High Order Thinking Skills) dan Kaitannya dengan Kemampuan Literasi Matematika*. Prosiding Seminar Nasional Matematika
- Ditjen GTK, 2018a. *Buku Pegangan Pembelajaran Berorientasi pada Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi*. Kemdikbud
- Ditjen GTK, 2018b. *Buku Penilaian Berorientasi Higher Order Thinking Skills*. Kemdikbud
- Goldberg, Jennifer Levin. 2012. Teaching Generation TechX with the 4Cs: Using Technology to Integrate 21st Century Skills. *Journal of Instructional Research*. Volume 1
- Heong, Yee Mei, et al. 2011. The Level of Marzano Higher Order Thinking Skills among Technical Education Students. *International Journal of Social Science and Humanity*. Vol. 1, No. 2
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). 2007. Jakarta: Balai Pustaka
- Kasturi, dkk., 2015. Pengembangan Perangkat Pembelajaran *Problem Posing* Berorientasi Penerapan HOTS pada Materi Kesebangunan Kelas IX. *Pancaran*. Vol. 4. No. 1. hal 11-32
- Kemdikbud. 2013. *Panduan Teknis Memahami Buku Siswa Dan Buku Guru Dalam Pembelajaran Di Sekolah Dasar*
- Khaerunnisa, Etika dan Aan Subhan Pamungkas. 2018. Pengembangan Instrumen Kecakapan Matematis dalam Konteks Kearifan Lokal Budaya Banten pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar. *Jurnal Matematika Kreatif Inovatif*. *Kreano* 9 (1). 17-27
- Kilpatrick, Jeremy et.al. 2001. Adding It Up: Helping Children Learn Mathematics. *Mathematics Learning Study Committee, National Research Council*
- King, FJ et.al, 1997. "High Order Thinking Skill". *Educational Services Program*

- Krathwohl, David R. 2002. "A Revision of Bloom's Taxonomy: An Overview"
- Murtiyasa, Budi. 2015. Tantangan Pembelajaran Matematika Era Global. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UMS
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 2009. Focus in High School Mathematics: Reasoning and Sense Making. Reston, Va.: NCTM
- Nizam. 2017. *Ringkasan Hasil-hasil Asesmen Belajar Dari Hasil UN, PISA, TIMSS, INAP*. Jakarta: Puspendik
- Nugroho, R. Arifin. 2018. *HOTS: Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi: Konsep, Pembelajaran, Penilaian, dan Soal-soal*. Jakarta: Grasindo
- Nurrahmah, 2017. *Analisis Kecakapan Matematis Siswa SMP dalam Menyelesaikan Masalah Kontekstual*. Tesis. Universitas Muhammadiyah Malang
- OECD. 2016. *PISA 2015 Results (Volume I): Excellence and Equity in Education*. Paris: OECD Publishing. <http://dx.doi.org/10.1787/9789264266490-en>
- Plomp, Tjeerd. 2013. *Educational Design Research: an Introduction*. Netherlands: Netherlands Institute for Curriculum Development (SLO).
- PMP Matematika Peminatan. 2013. Kemdikbud
- Riadi, Arifin dan Heri Retnawati. 2014. Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Meningkatkan HOTS pada Kompetensi Bangun Ruang Sisi Datar. *PYTHAGORAS: Jurnal Pendidikan Matematika Volume 9 – Nomor 2 (126-135)*
- Sadra, I W. 2007. "Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berwawasan Lingkungan dalam Pelatihan Guru Kelas I Sekolah Dasar". Desertasi Tidak diterbitkan. Surabaya: UNESA.
- Schoenfeld, Alan H. 2007. What is Mathematical Proficiency and How Can It Be Assessed?. *Assessing Mathematical Proficiency MSRI Publications Volume 53*
- Sugiyono, 2017. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suharta, I.G.P. 2013. *Penelitian Desain*. Bahan Ajar Perkuliahan (tidak diterbitkan). Singaraja: Undiksha

Sumaryanta. 2014. *Penilaian Didaktif dalam Pembelajaran Matematika*. PPPPTK Matematika.

Thomas, A., and Thorne, G. 2009. "How To Increase Higher Order Thinking". Metarie, LA: Center for Development and Learning.

Utari, Tri. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Matematika Berorientasi *Scientific Approach* untuk Menumbuhkan Kemampuan *Higher Order Thinking* (HOT) Pokok Bahasan Persamaan Lingkaran Pada Siswa SMA Kelas XI.

Widjajanti, Djamilah Bondan. 2011. "Mengembangkan Kecakapan Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika Melalui Strategi Perkuliahan Kolaboratif Berbasis Masalah". *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*.

Zuhdan, dkk. 2013. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Sains Terpadu untuk Meningkatkan Kognitif, Keterampilan Proses, Kreativitas serta menerapkan Konsep Ilmiah Siswa SMP". Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta

