

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah, Vivin Nur. “Prinsip-prinsip Teori Beban Kognitif dalam Merancang Pembelajaran Matematika”, *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Matematika (JP2M)*, 2015.
- Anggraini, Ghita Randu. “Analisis kesulitan Pemahaman Konsep ada Materi Pythagoras Di Kelas VII SM Negeri 3 Kartasura”. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2017.
- As’ari, Abdur Rahman. Muhammad Tohir. Erik Valentino dkk. *Buku Guru Matematika kelas VIII Edisi Revisi 2017*. Jakarta: Pusat Perbukuan. Balitbang. Kemendikbud. 2017.
- Brunken, R., Seufert, T., & Paas, F. Measuring Cognitive Load. Dalam Plass J. L. Moreno R., & Brünken, R. (eds.). *Cognitive Load Theory*, Cambridge: Cambridge University Press. 2010.
- Cooper, Graham. “Research into Cognitive Load Theory and Instruksional Design at UNSW”. ([http://www.arts.unsw.edu.au/education/CLT NET Aug 97.HTML](http://www.arts.unsw.edu.au/education/CLT_NET_Aug_97.HTML)). 1998.
- Departemen Pendidikan Nasional, Undang- Undang Nomor 20 Tahun 2003.
- Fakhrurazi, Hakikat Pembelajaranyang Efektif, dalam *jurnal At- tafkir*, Vol.. XI, No. 1 Juni 2018.
- John W. Santrock, “Psikologi Pendidikan”, University of Texas at Dallas.
- Hasratuddin, “Membangun karakter melalui pembelajran matematika” dalam *Jurnal pendidikan matematika paradikma*, vol 6 nomor 2.
- Hudojo, H. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 1998.
- Kalyuga, Slava. *Cognitive Load Theory: Schema Acqesition and Sources of Cognitive Load*. Cambridge. Cambridge University Pres. 2010.
- Kamaruddin. “Penerapan Pembelajaran Statistika 2 Mengacu pada Teori Beban Kognitif Pada Mahasiswa Matematika Universitas Kaltara Tahun Ajaran 2015/2016”. *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UNY*. 2016.
- Khikmah, Wantia. *Penerapan Permainan Edukatif Pada Pembelajaran Matematika Di Ma’rif Nu Darul Abror Kedungjati Kecamatan Bukateja*

Kabupaten Purbalingga. skripsi Jurusan Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah IAIN Purwokerto, Purwokerto.

Mayasari, Novi, *Beban Kognitif dalam pembelajaran PersamaanDiferensial Dengan Koefisien Linier di IKIP PGRI Bojonegoro*, Vol 2, No.1 ISSN: 2527-6182. 2017.

Miller, George Armitage. "The magical number seven, plus or minus two: Some limits on our capacity for processing information. *The Psychological Review*. 1956.

Muhassanah, Nur'aini, Imam Sajidi, dan Riyadi, *Ananlisis Keterampilan Geometri Siswa dala mMemecahkanMasalah Geometri BerdasarkanTinngkat Berfikir Van Hiele*, *Jurnal Elektronik embelajaran Matematika*, ISSN: 2339- 1685, vol. 2, No. 1, Maret 2014.

Nehlig, Astrid. "*Is caffein a cognitive enhancer*". *Journal of alzheimer's*. Faculty of medicine USD, Strasbourg cedex, France. 2010.

Nurdin, Ismail dan Sri Hartati, *Metodologi Penelitian Sosial*. Surabaya: Media Sahabat Cendekia, 2019.

Ramdaniawati, P. *Upaya Peningkatan Keaktifan Siswa Dalam Pembelajaran Ekonomi Dengan Menggunakan Strategi Pembelajaran Team Quiz Pada Siswa Kelas VIII A SMP Negeri 3 Sawit Boyolali Tahunajaran2012/2013*, repository.unpas.ac.id.

Repository FKIP Universitas Jambi, id Doc. 589c8851944dbf0f493f77 dicetak pada tanggal 5 Juli 2020.

Shihab, Muhammad Quraish. *Tafsir Al- Misbah*. volume 14. cet- 10. Jakarta: Lentera Hati. 2000.

Siyoto, Sandu dan Ali Sodik. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: literasi media publishing. 2015.

Suardi, Moh. *Pengantar Penididkan Teori dan Aplikasi*. Jakarta Barat: PT Indeks. 2012.

Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kauntitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung : Alfabeta, 2016.

Sweller, John dan Paul Chandler. *Why Some Material Is Difficult to Learn : Cognition and Instruction*, University of New South Wales. , 1994.

- Tejamukti, Aries. *Analisis Beban Kognitif dalam Pemecahan Masalah Matematika*, STKIP PGRI Pacitan, Seminar Nasional Hasil Penelitian dan ABDIMAS 2017.
- Touvinen dan John Sweller. "A comparison of cognitive load associated with discovery learning and worked examples". *Jurnal of Educational Psychology*. 1999.
- Widyastuti, Eny, "Meningkatkan Minat Belajar Menggunakan Permaiann Tangram pada Mata Pelajaran Matematika Bagi siswa Kelas II SD Negeri Dukun 2 Kecamatan Dukun, Magelang", skripsi Jurusan Pendiidkan Pra Sekolah dan Sekolah Dasar Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- Winaryati, Eny. *Action research dalam Pendidikan (antara teori dan praktik)*. Unimus Press. 2019.
- Yeni, Ety Mukhlesi. *Kesulitan Belajar Matematika di Sekolah Dasar*, JUPENDAS ISSN 2355- 3650, vol.2, no.2 september 2015.
- Yezita, Elva. *Mengkonstruksi Pengetahuan Siswa Pada Materi Segitiga dan Segiempat Menggunakan Bahan Ajar Interaktif Matematika Berbasis Konstruktivisme*. Jurnal Pendidikan Matematika. 2012.
- Yohanes, Barep. Subanji dan Sisworo. "Beban Kognitif Siswa Dalam Pembelajaran Materi Geometri" dalam *Jurnal Pendidikan.*, Vol. 1, No. 2 februari 2016.
- Yuniar, Avianti Permata, Aan Hendrayana, dan Yani Setiani, "Analisis BebanKognitif Siswa pada Kemampuan pemecahan Masalah Matetamtis dalam Pokok Bahasan Perbandingan", dalam *Jurnal Penelitian Pengajaran Matematika*, Vol. 1, No. 1 Tahun 2019.
- Zulfi, Nadia. *Profil Penyebab Beban Kognitif Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Ditinjau Dari Kemampuan Awal Siswa*. UIN SUNAN AMPEL. Skripsi 2018.