

### DAFTAR PUSTAKA

- Akhiruddin, S.Pd., M.Pd Sujarwo, S.Pd., M. P. H. A., & Dr. Nurhikmah H, S.Pd., M. S. (2019). *Belajar dan Pembelajaran*.
- Asriningtyas, & Firosalia, I. A. (2022). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi*, 9(2), 390–403.
- Armis, A., & Suhermi, S. (2018). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Problem Based Learning untuk Siswa Kelas VII Semester 1 SMP/MTs Materi Bilangan dan Himpunan. *Al-Khwarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 5(1), 25–42.
- Basyir, M. S., Dinana, A., & Devi, A.D. (2022). Kontribusi Teori Belajar Kognitivisme Dvid P. Ausubel and Robert M. Gagne dalam prose pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Madrasah*, 7(1), 89-100.
- Dahlan, R. R., Sugiarti, S., & Hasri, H. (2023). Pengaruh Model Discovery Learning terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Redoks Peserta Didik SMAN 2 Buru. *Chemistry Education Review (CER)*, 6(2), 141.
- Depdiknas. (2006). *Permendiknas Nomor 22 Tentang Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. 1–43.
- Ennis, robert. H. 1985. *Goals for a critical thinking curriculum. Dalam developing minds a resource book for teaching*. A. L. Costa (editor).
- Fatimah, A. E., & Fitriani, F. (2021). Analisis kemampuan berpikir kritis matematis ditinjau dari resiliensi matematis mahasiswa pendidikan teknik informatika dan komputer. *Journal of Didactic Mathematics*, 2(2), 94–100.
- Fauziah, Harahap, S., Kalsum, U., & Alhumaira, A. F. (2022). Proses Kognitif Kompleks dalam Psikologi Pendidikan. *Jurnal Perpustakaan Dan Informasi*, 2(1), 1–5.
- Fitriya, D., Amaliyah, A., Pujianti, P., & Fadhillahwati, N. fauziah. (2022). Analisis Keterampilan Berfikir Kritis Siswa Sekolah Dasar Pada Pembelajaran Matematika Kurikulum 2013. *Journal Scientific Of Mandalika (Jsm) E-Issn 2745-5955 | P-Issn 2809-0543*, 3(5), 362–366.
- Gagne, Robert M & Briggs, Leslie J. (1979). *Principles of instructional design* (2<sup>nd</sup> edition). New York : Holt, Rinehart and Winston.

- Gagne, R., Leslie J.B & Walter W. Wager. 1992. Principles of Instructions design (4<sup>th</sup>Ed). Fort Worth, TX 76102 College Publishers.
- Hake, R. (2002). *Lessons from The Physics Education Reform Effort*. Conservation Ecology.
- Haliyah, Y., Nurhayati, & Nurrahmah, A. (2020). Pengaruh model discovery learning terhadap kemampuan berpikir kritis matematika siswa kelas VII SMP Ash-solihin Depok. *SENATIK (Seminar Nasional Matematika Dan Pendidikan Matematika)*, 200–204.
- Hasanuddin, H., Iswadi, I., Huda, I., & Marlina, M. (2022). Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Think-Pair-Share Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Konsep Kingdom Plantae Di Sma Negeri 5 Banda Aceh. *Jurnal Dedikasi Pendidikan*, 6(1), 117–126.
- Hasratuddin. (2020). Membangun Karakter Melalui Pembelajaran Matematika. *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*, 6(2), 130–141.
- Joyce dan Weil. 1978. *Models of Teaching*. Second edition. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Kemendikbud RI. (2013). Permendikbud Nomor 65 Tahun 2013. *Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar Dan Menengah, 2011*.
- Laila, A. N., & Budhi, W. (2017). Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Prestasi Belajar Fisika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 4(2), 57–64.
- Meltzer, & David, E. (2002). The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: *A possible Hidden Variable in Diagnostic Pretest Scores*. *Am. J. Phys.*, 1259-1268.
- Meyer, M. 2010. *A Logical view for investigating and initiating processes of discovery mathematical coherences*. *ZDM Mathematics Education*.
- Novitasari, A. T., & Septiana, A. (2022). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Discovery Terhadap Hasil Belajar Materi Teori Perilaku konsumen. *JEKPEND: Jurnal Ekonomi Dan Pendidikan*, 5(2), 24.
- Prof. Dr. H. Amiruddin Tawe, M.Si., Dr. Basri Bado, S.Pd., M.Si. (2022) *Analisi Statistis Parametrik*. Jakarta : Yayasan Khalifah Cendekia Mandiri.
- Rachmadiarti, R. silvana dewi dan fida. (2018). *BioEdu BioEdu*. 3(3), 571–579.

- Rani, F. N., Napitupulu, E., & Hasratuddin. (2021). Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Smp Melalui Pendekatan Realistic Mathematic Education. *Educatif Journal of Education Research*, 2(3), 47–52.
- Salehha, O. P., Khaulah, S., & Nurhayati, N. (2021). Pengaruh Model Pembelajaran Thinking Aloud Pair Problem Solving (TAPPS) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Berbantuan Kartu Domino. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(1), 81–93.
- Rusman. (2018). *Model-model pembelajaran (Mengembangkan Profesionalisme Guru)*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Slavin R. 1977. *Cooporative Learning Second Edition*. Allyn & Bacon. A Simon & Aschuter company.
- Sugiyono. (2020). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dab R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sundari, S., & Fauziati, E. (2021). Implikasi Teori Belajar Bruner dalam Model Pembelajaran Kurikulum 2013. *PAPEDA : Jurnal Publikasi Pendidikan Dasar*, 03(02), 128-136
- Syafruddin, I. S., & Pujiastuti, H. (2020). Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis: Studi Kasus pada Siswa MTs Negeri 4 Tangerang. *Suska Journal of Mathematics Education*, 6(2)(2), 89–100.
- Thorsett, P. (2021). *Discovery Learning Theory A Primer for Discussion*. [http://limfabweb.weebly.com/uploads/1/4/2/3/14230608/bruner\\_and\\_discovery\\_learning.pdf](http://limfabweb.weebly.com/uploads/1/4/2/3/14230608/bruner_and_discovery_learning.pdf)
- Westwood, Petter. (2008). *What Teacher Need to Now about Teaching Methods*. Australia: Ligare
- Wiradintana, R. (2018). Revolusi Kognitif melalui Penerapan Pembelajaran Teori Bruner dalam Menyempurnakan Pendekatan Perilaku (Behavioral pproach)." Vol II, (2018): 2549-2284. Oikos: *Jurnal Kajian Pendidikan Ekonomi dan Ilmu Ekonomi* .
- Zetriliuslita, Rezi Ariawan, dan Hayatun Nufus (2016), *Analisis kemampuan berpikir kritis matematis mahasiswa dalam menyelesaikan soal uraian kalkulus integral berdasarkan level kemampuan mahasiswa*, STKIP Siliwangi, Bandung