

### DAFTAR PUSTAKA

- A'la Miftahul. 2016. *Quantum Teaching*. Yogyakarta. Diva Press
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Aneka Cipta
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: RinekaCipta
- Bruner, J. 1996. *The Culture Of Education*. Cambridge. MA And London.: Harvard University Press
- Candy, P.C. 1991. *Self-Direction For Life Long Learning*. Jossey. Bass Higher And Adult Education Series San Fransisco, California
- Dewey, J. 1909. *How We Think*. D.C. Health And Co
- Dewi, Erni Ratna. 2018. Metode Pembelajaran Modern Dan Konvensional Pada Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Ilmu Pendidikan, Keguruan, dan Pembelajaran*. Vol.2, No. 1
- Duhon, Gwendolyn M. 1996. 'Student Empowerment: Definition, Implications And Strategies For Implementation', Paper Presented At The Third World Symposium, Grambling State University, Louisiana
- Edwards, R. 2001. "Meeting Individual Learner Needs: Power, Subject, Subjection" In C. Peachter: M. Preedy; D. Scoot & J. Soler (Eds). Knowledge, Power And Learning. Thousand Daks: Sage. Chapter 3
- Farihah, S. 2013. *Perbedaan Peningkatan Hasil Belajar Antara Siswa Yang Diajar Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dengan Pembelajaran Konvensional Pada Konsep Protista*.
- Fatmawati, Harlinda dkk. 2014. Analisis Berpikir Kritis Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Polya Pada Pokok Bahasan Persamaan Kuadrat. *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika (Online)*. Vol 2, No.9
- Fisher, A And Scriven, M. 1997. *Critical Thinking: Its Definition And Assessment*. Edgepress And Center Of Research In Critical Thinking University Of East Anglia
- Fisher, Alec. 2008. *Berpikir Kritis*. Erlangga. Jakarta
- Fitriyah, I., Cholis, S., dan Sisworo. 2016. Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas IX- D SMPN 17 Malang. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya (KNPMP I)* Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta

- Gill, Gurdish K, Halim, Nurulhuda A. 2007. *The "I" "In Independent Learning: The Rise Of Self- Managing Learners: Research Impacts: Proving Or Improving.* AARE 2007 Conference, Fremmentle
- Glaser, E. 1941. *An Experiment In The Development Of Critical Thinking. Advanced School Of Education At Teacher's Collage, Columbia University*
- Gulo W. 2010. *Metodologi Penelitian.* Jakarta
- Hadiryanto, S., Thaib, D. 2016. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Konsep Respirasi. *Jurnal Pendidikan Dasar.* Vol. 8, No. 1
- Hake, R.1998. Relationship of Individual Student Normalized Learning Gains in Mechanics With Gender, High- School Physics, and Pretest Scores on Mathematics and Spatial Visualization. *Physics Education Research Conference.* Boise, Idaho
- Hendriana, H Soemarmo. 2016. *PENILAIAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA.* PT Refika Aditama. Bandung
- Hidayatullah. 2016. Hubungan Model Pembelajaran *Cooperative Script* Dengan Model Pembelajaran Cooperative SQ3R Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Dasar.* Vol. 3, No. 2
- Indriani,D.E. 2016. Perangkat Pembelajaran Model Cooperative Scripts Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Dan Mengeliminasi Miskonsepsi Ipa Pada Siswa Sekolah Dasar. *Humaniora.* Vol. 4, No.2
- Ismaimuza, Dasa. 2010. *Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematis Siswa SMP melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dengan Strategi Konflik Kognitif.* S3 thesis, Universitas Pendidikan Indonesia
- Jumaisyaroh. ,Napitupulu,..E, Hasratuddin. 2014. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa SMP Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah. *AdMathEdu.* Vol. 5, No. 1
- Khadijah, Winda. 2019. *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Pembelajaran Matematika.* Reserachgate.
- Kordalewski, J. 1999. 'Incorporating Student Voice Into Teaching Practice' Eric Digest [Online] Available: <http://www.ericsp.org>. [21<sup>st</sup> August 2003]
- Kurniasih, A.W. 2012. Scaffolding Sebagai Alternative Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematika. *Jurnal Kreano,* 3 (2): 113-124

- Laila, Sahubauwa, Dkk. 2015. Pengaruh Startegi Pembelajaran *Cooperative Script* Dan Kemampuan Akademik Siswa Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Pemahaman Konsep Biologi Kelas XI SMA di Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Biology Science & Education*. Vol. 4, No. 2
- Lilik, S., Djannah, W & Wagimin. 2013. Tingkat Penguasaan Self- Regulated Learning Skill Ditinjau Dari Segi Belajar Dan Lama Studi Pada Mahasiswa FKIP UNS. *Jurnal Conseliun*, Vol. 1(1)
- Linnenbrink, E.A.,& Pintrich, P.R. 2003. *The Role Of Self-Efficacy In Student Engagement And Learning In The Classroom. Reading And Writing Quarterly: Overcoming Learning Difficulties*, 19 (2), 119- 137
- Mardini. 2008. Pengaruh Pembelajaran Kontekstal Dan Konvensional Terhadap Keterampilan Komunikasi Terapeutik Ditinjau Dari Tingkat Pengetahuan Awal. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mendoza, Lionel Pereira. 2000. 'Empowerment Of Students- How Can We Succeed?' Paper Presented At The Proceedings Of The International Conference On Mathematics Education Into The 21<sup>th</sup> Century: Mathematics For Living, Jordan [Online] Available: <http://math.unipa.it/~grim/jourdain.htm> [6<sup>th</sup> June 2004]
- Miller, B. 2008. *The Multigrade Classroom: A Resource Handbook For Small. Rural Schools. Portland, OR: Northwest Regional Educational Laboratory*.
- Muliadi. 2017. *Cooperative Script Learning Model To Improving Student Listening Skill.IOSR Journal of Research & Method in Education (IOSR- JRME)*. Vol. 7, No. 3.
- Mulyasa, E. 2013. *Menjadi Guru Professional. Bandung. Remaja Rosdakarya Anto Sukarno. 1989. Ciri- Cirri Kemandirian Belajar*. Jakarta. Kencana Prenada Media
- Normaya, Karim. Normaya. 2015. Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Dalam Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Model Jucama Di Sekolah Menengah Pertama. *EDU-MAT Jurnal Pendidikan Matematika (Online)*. Vol 3, No.1.
- NWREL, North West Regional Educational Laboratory. 2003. Developing Self-Directed Learners. [Online] Available: <Http://Www.Nwrel.Org/Planning/Reports/Self-Direct/> (Accessed 12<sup>th</sup> June 2007)
- OECD PISA 2012. *"Assessment and Analytical Framework: Mathematics, Reading, Science, Problem Solving and Financial Literacy"*

- Paul, R. , Fisher, A. And Nosich, G. 1993. *Workshop On Critical Thinking Strategies. Foundation For Critical Thinking. Sonoma State University, CA*
- Putri, Maharani. 2016. Perbedaan Kemampuan Penalaran Matematis dan Kemandirian Belajar Antara Siswa Yang Diberi Pembelajaran Inkuiri Dengan Pembelajaran Berbasis Masalah Di SMP IT AL- HIJRAH Deli Serdang. *Tesis. Pasca Sarjana Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.*
- Rambe, Ahmad Sayudi, Surya, Edy. 2017. Meningkatkan Kemandirian Belajar Matematika Melalui Model Number Head Together Pada Siswa SMP Swasta Imelda. *Mathematics Education Research Journal 01(Journal): 01- 08*
- Roger, R. 1990. *The 19 Habits Of Highky Successful People: Powerful. Strategies For Personal Triumphs.* Malaysia: Wyn Wood Press
- Syahputra, E. 2016. *Statistika Terapan.* Medan: Unimed Press
- Slavin, Robert E. 2007. *Cooperative Learning.* Yogyakarta: Bumi Aksara
- Simbolon, David Saputra & Surya, Edy. *Analisis Kemampuan Berpikir Matematik Dan Kemampuan Diri Siswa SMP NEGERI 3 Percut Sei Tuan Di Kabupaten Deli Serdang.* Pps Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan
- Siregar, S.A. 2018. Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistic Berbasis Budaya Batak Toba. *Tesis. Pascasarjana Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.*
- Siompul, Maulida Silvana Sari, Surya, Edy. Upaya Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik Di MTS AR RIDHA Medan. *Pps Jurusan Pendidikan Matematika Unimed*
- Sobari, Teti. 2006. Model Pembelajaran Kooperatif. Jakarta: Rineka Cipta
- Solso, R.L. 1995. *Cognitive Psychology. Needham Heights: Allyn & Bacon*
- Sudjana. 2001. *Metoda Statistika.* Bandung. Tarsito
- Suhendro. 2019. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dan Kemandirian Belajar Siswa Di MTS SINAR ISLAMI Binjai. *Tesis. Pascasarjana Pendidikan Matematika Universitas Negeri Medan.*

- Sulistiono, E., Tjandrakirana, Rahayu, Y S. 2014. Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Menggunakan Perangkat Pembelajaran IPA SMP Berorientasi Penyelesaian Masalah. *Jurnal Pena Sains*. Vol. 1, No. 2
- Sumarmo, U. 2004. Kemandirian Belajar Apa, Mengapa Dan Bagaimana Dikembangkan Pada Peserta Didik. *Makalah Disajikan Pada Seminar Pendidikan Matematika Di Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta*, Tanggal 8 Juli
- Surya, E. Syahputra, E. 2017. Membangun Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Kemandirian Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Geometris Berbasis Pendidikan Matematika Realistic. *Mathematics Education*
- Susilowati, Sajidan, Ramli. 2017. Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Madrasah Aliyah Negeri di Kabupaten Magetan. *Seminar Nasional Pendidikan SAINS*. 223- 231
- Ulvah, S., Afriansyah, E.A. 2016. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Ditinjau Melalui Model Pembelajaran SAVI dan Konvensional. *Jurnal Riset Pendidikan*. Vol. 2, No. 2
- UU RI. No 20. 2003 . *Sistem Pendidikan Nasional*
- Widiyanto, S. 2017. Pengaruh Metode Cooperative Script Dan Peran Orang Tua Terhadap Prestasi Belajar Bahasa Indonesia. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*. Vol. XI, No. 1
- Williams, J. 2003. *Promoting Independent Learning In The Primary School Classroom*. *Buchingham: Open University Press*.
- Yamin, M. 2013. *Strategi dan Model Dalam Pembelajaran*. *Jakarta: Gaung Persada Press*.
- Zimmerman, B.J. 2008. Investigating Self. Regulation And Motivation: Historical Background. Methodological Developments, And Future Prospects. *American Educational Research Journal Math*. 2008. DOI: (Online). (Vol. 45, No.1)
- Zubaidah, Siti. 2010. *Berpikir Kritis. Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Yang Dapat Dikembangkan Melalui Pembelajaran Sains*. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Malang