

DAFTAR PUSTAKA

- Albrecht. 2018. <http://www.thereadingclinic.co.za/e/importance-logical-thinking.htm>. diakses 20 Januari 2018.
- Andriawan. Budi (2014). Identifikasi Kemampuan Berpikir Logis dalam Pemecahan Masalah Matematika pada Siswa Kelas VIII-1 SMP Negeri 2 Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*. Volume 3 No 2 Tahun 2014
- Atkinson, R.L, (1983). Pengantar Psikologi (introduction to Psychology). Jakarta: PT Gelora Aksara Pratama.
- Ataman Karacop & Emine Hatun Diken. (2017). *The Effects of Jigsaw Technique Based on Cooperative Learning on Prospective Science Teachers' Science Process Skill*. *Journal of Education and Practice* . www.iiste.org ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X (Online). Vol.8, No.6, 2017. Diakses pada 22 Januari 2018.
- Ataman Karacop. 2017. *The Effects of Using Jigsaw Method Based on Cooperative Learning Model in the Undergraduate Science Laboratory Practices* *Universal Journal of Educational Research* 5(3): 420-434, 2017 <http://www.hrpub.org> DOI: 10.13189/ujer.2017.050314. Diakses 22 Januari 2018.
- Cholik. M. A. dan Sugijono. 2013. *Matematika SMP/MTs Kelas VIII Semester 2*. Jakarta: Erlangga.
- Nisa. F. 2018. *Harian Kompas*. Kamis 19 April 2018, hal. 12.
- Gagne. R. M., and Briggs. L.J. 1979. *Principles of Instuctional Design*. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Goleman, D. 1997. *Kecerdasan Emosional*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Gredler. M. E. 2011. *Learning and Instruction Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Hamid, A. K. 2014. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Medan: PPs Unimed.
- Hamzah. A. H. M dan Muhlissarini. 2014. *Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Hasratuddin. 2015. *Mengapa Harus Belajar Matematika*. Medan: Perdana Publishing.

Huri Suhendri. Pengaruh Kecerdasan Matematis-Logis dan Kemandirian Belajar Terhadap hasil Belajar Matematika.
Jurnal Formatif ISSN 2088-351x.

Irina. P. 2016. Comparative Study of the Degree of Relationship Between Logical Thinking Operational Structures Development Levels in Russian and Chinese Preschoolers. Jurnal ScienceDirect. www.sciencedirect.com
Diakses 17 Desember 2017

Irving M. Copi, Keith Burgess-Jackson. 1995. *Informal Logic*. Printed in the United States of America. New Jersey 07458

Istarani. 2014. *Lima Puluh Delapan Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada.

Jennie Pennant and Liz Woodham. *Developing Logical Thinking: the Place of Strategy Games*. en.wikipedia.org/wiki/mathematics, dipublished June 2013. Diakses 10 Mei 2017

Joyce. B & Weil. M. 1996. *Models of Teaching*. Boston: Allyn and Bacon.
_____ 2016. *Models of Teaching*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan. 2007. Jakarta: Bina Tama Raya.

Lanur. Alex. 2017. *Logika Selayang Pandang*. Yogyakarta: Kanisius. Cetakan ke-34.

Mamik Suendarti. 2017. The Influence of Jigsaw Learning Model on the Ability of Resolution Natural Science of Middle East Junior High School Students Indonesia. International Journal of Environmental & Science Education. 2017, VOL.12, No.7, 1617-1622.

Miarso, Y. 2004. *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Murtiyasa. B. 2015. *Tantangan Pembelajaran Matematika Era Global*. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. ISBN: 978.602.361.002.0.

Mulyasa. H. E. 2014. *Pengembangan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya Offset.

NRICH team. *Logic, and How it Should Influence Our Teaching*
nrich.maths.org/2588. Diakses pada 20 Januari 2018.

- Nur Basuki. *Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas VII SMP N 2 Bumi Ratu Nuban Tahun Pelajaran 2014/2015*. Jurnal. ISSN 2442-5419 Vol. 4, No.1 (2015) 78-91
- Ormrod. J. E. 2008. *Psikologi Pendidikan Membantu Siswa Tumbuh dan Berkembang*. Jakarta: Erlangga.
- Pidarta. M. 2009. *Landasan Kependidikan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Reigeluth. C.M. 1983. *Instuctional-Design Theories and Models*. New Jersey. LEA, Inc Publisher.
- Robert H. Lewis. *What is Mathematics. The Most Misunderstood Subject* Fordham University. www.fordham.edu/info/20603, diakses Rabu 10 Mei 2017.
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Slavin. R. E. 1995. *Cooperative Learning Theory, Research and Practice*. Mussachusetts: A. Simon & Schuster Company.
- _____. 2005. *Cooperative Learning*. Bandung: Nusa Media.
- Sani, A. 2014. *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumiksara.
- Shan-Ying Chu. (2014). *Application of the Jigsaw Cooperative Learning Method in Economics Course*. International Journal of Managerial Studies and Research (IJMSR) Volume 2, Issue 10, November 2014, PP 166-172 ISSN 2349-0330 (Print) & ISSN 2349-0349 (Online) www.arcjournals.org. Diakses 22 Desember 2017.
- Suharsimi, A. 2013, *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Schuck. D. H. *Learning Theories*. 2012. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sedat Maden. 2011. *Effect of Jigsaw Technicque on Achievement in Written Expression Skill*. Kuram ve Uygulamada Eđitim Bilimleri • Educational Sciences: Theory & Practice - 11(2) • Spring • 911-917 ©2011. Diakses 20 Januari 2018.
- Sudijono. A. 2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfa Beta.

Soemarmo, U. dan Hendriana H. 2014. *Penilaian Pembelajaran Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.

Suparno. P. 1997. *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.

_____. 2001. *Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget*. Yogyakarta: Kanisius.

Tawachai Rattanutumma dengan judul “*Assesing the Effectiveness of STAD Model and Problem Based Learning in Mathematics Learning Achievement and Problem Solving Ability*”.

Journal of Education and Practice ISSN 2222-1735 (paper)ISSN 2222-288x (Online) Vol.7, No.12, 2016) diakses 25 April 2017.

Widyastono, H. 2014. *Pengembangan Kurikulum di Era Otonomi Daerah*. Jakarta: Bumi Aksara.

2014. *Himpunan Lengkap Undang-Undang Sistem Pendidikan Nasional*. Jogjakarta: Saufa

[http://zonainfosemua.blogspot.com/2011/01/indicator berpikir logis](http://zonainfosemua.blogspot.com/2011/01/indicator_berpikir_logis) diakses 19 November 2016).

<http://www.cssu.org/cms/lib5/vT010007751/centricity/domain/32/cssum>, tentang CSSU Math Frameworks/NCTM diakses 24 April dan 1 Mei 2017.

www.thereadingclinic.co.za/e/importance-logical-thinking.htm, diakses 10 Mei 2017.

www.fordham.edu/info/20603, diakses 18 September 2017

www.oecd.org/edu/pisa. Diakses 30 September 2017