

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Z.M. (2014). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan Motivasi Berprestasi terhadap Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Kimia pada Materi Koloid. *Prosiding*, Seminar Nasional Kimia & Pendidikan Kimia UNG 2014. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Admiranto, G. (2010). *Menjelajahi Tata Surya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Alfaris, S. (2015). Efektivitas Prestasi Belajar (Kognitif C1-C3) dari Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dengan Tipe Think Pair Share (Tps) Siswa Kelas VII Materi Sistem Peredaran Darah Manusia. *JUPEMASI-PBIO* Vol. 1 No. 2 Tahun 2015. Halaman 269-272.
- Anonim. (2017). *What Is a Total Solar Eclipse?*. USA: Time and Date. Diakses dari <https://www.timeanddate.com/eclipse/total-solar-eclipse.html> pada tanggal 04 Juni 2017 pukul 15:25WIB.
- Arends, R I. (2008). *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*. Penerjemah : Drs. Helly Prajitno Soetjipto, M.A., dan Dra. Sri Mulyantini Soetjipto. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Arikunto, S. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. & Jabar, C.S.A. (2007). *Evaluasi Program Pendidikan: Pedoman Teoretis Praktis Bagi Praktisi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Asfaroh, J.A. & Hidayati. (2014). Pengaruh Penerapan Model Kooperatif Tipe Jigsaw dan Tipe Think Pair Share terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas VII SMP Taman Dewasa Ibu Pawiyatan Tahun Ajaran 2012/2013. *Jurnal Pendidikan IPA NATURAL*. Volume 1 No. 1 tahun 2014. Hlm. 1-8.
- Deswati, N., Risdawati, R., & Nurhadi. (2012). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw terhadap Hasil Belajar Biologi Kelas VII SMPN 2 Lubuk Sikaping Tahun Pelajaran 2011/2012. *Skripsi*. STKIP PGRI Sumatera Barat.
- Dimiyati & Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Djaali & Muljono, P. (2007). *Pengukuran dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta: Grasindo.

- Endarto, D. (2014). *Kosmografi*. Yogyakarta: Ombak (Anggota IKAPI).
- Ghozali, I. (2009). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Giancoli, D.C. (2014). *Fisika: Prince dan Aplikasi*. (Alih Bahasa: Irzam Hardiansyah, S.T.). Jakarta: Erlangga.
- Gillies, R. & Boyle, M. (2013). *Cooperative Learning: A Smart Pedagogy for Successful Learning*. School of Education The University of Queensland Diakses dari https://sydney.edu.au/education_social_work/professional_learning/resources/papers/slc-2013/cooperative-learning.pdf pada tanggal 28 Mei 2016 pukul 10:57 WIB.
- Gobel, I. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Berbasis Metode Eksperimen terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Cahaya*. Diakses dari <http://www.kim.ung.ac.id/index.php/KIMFMIPA/article/download/3426/3402> pada tanggal 27 Januari 2017 pukul 21:09 WIB.
- Gooding, L.F. (2010). *The Effect of a Music Therapy-Based Social Skills Training Program on Social Competence in Children and Adolescents with Social Skills Deficits*. *Electronic Theses, Treatises and Dissertations*. Florida State University Libraries.
- Grecius, T. (2015). *Mars Today: Robotic Exploration*. National Aeronautics and Space Administration. Diakses dari https://www.nasa.gov/mission_pages/mars/main/index.html pada tanggal 04 Juni 2017 pukul 15:31 WIB.
- Gribbin, J. (2005). *Bengkel Ilmu Fisika Modern*. (Alih bahasa: Dimas H, S.Si.). Jakarta: Erlangga.
- Gül, S. (2007). *Evrenin Oluşumu ve Big Bang Popüler Bilim Evren Dizisi (Pembentukan Alam Semesta dan Big Bang)*. Penerjemah: Astri K. Çil, S.S., Cumhur Çil, dan Ayşe Sertkan. Bogor: Yudhistira.
- Gül, S. (2007). *Uzay Popüler Bilim Evren Dizisi (Ruang Angkasa)*. Penerjemah: Cumhur Çil, Astri K. Çil, S.S., dan Ayşe Sertkan. Bogor: Yudhistira.
- Gül, S. (2007). *Güneş Sistemi (Sistem Tata Surya)*. Penerjemah: Cumhur Çil, Astri K. Çil, S.S., dan Ayşe Sertkan. Bogor: Yudhistira.
- Hamdani. (2011). *Filsafat Sains*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Hamdayana, J. (2016). *Metodologi Pengajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.

- Hamruni. (2012). *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: Insan Madani.
- Hayati. (2012). Model Pembelajaran Keseimbangan Melalui Permainan Estafet Bola di Lingkungan Persawahan. *Journal of Physic Education Health and Sport*. Diunduh ada tanggal 01 Juni 2016 pukul 17:09 WIB.
- Hosnan. (2014). *Pendekatan Sanintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Huda, M. (2011). *Cooperative Learning: Metode, Teknik, Struktur dan Model Penerapan*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Ishaq, M. (2007). *Fisika Dasar*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Isjoni. (2012). *Pembelajaran Kooperatif: Meningkatkan Kecerdasan Komunikasi antar Peserta Didik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Jasin, M. (2010). *Ilmu Alamiah Dasar*. Edisi Revisi. Jakarta: Rajawali Pers.
- Jatmiko, A. (2016). Komparasi Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dengan Team Assisted Individualization (TAI) terhadap Keterampilan Sosial dan Pemahaman Konsep IPA Siswa SMP. *Tesis*. Program Pascasarjana: UNY.
- Johnson, D.W., Johnson, R.T., & Smith, K.A. (2013). Cooperative Learning: Improving University Instruction By Basing Practice On Validated Theory. Minneapolis: University of Minnesota. *Journal on Excellence in University Teaching*.
- Kerrod, R. (2005). *Bengkel Ilmu Astronomi*. (Alih bahasa: Ir. T.M. Syamaun Peusangan, M.SAE, M.M.). Jakarta: Erlangga.
- Koballa dan Chiappetta. (2010). *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. Pearson: USA.
- Komandoko, G. (2010). *Ensiklopedia Pelajar dan Umum*. Yogyakarta: Pustaka Widyatama.
- Kurniasih, I. & Sani, B. (2015). *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran untuk Peningkatan Profesionalitas Guru*. Jakarta: Kata Pena.
- Lie, A. (2008). *Cooperative Learning: Mempraktikan Cooperative Learning di Ruang-ruang Kelas*. Jakarta: PT Gramedia.
- Lorimer, L.T. (1996). *The New Book of Popular Science*. USA: Grolier International INC.

- Majid, A. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Morris, N. (2005). *Fun Finding Out Deep, Deep Space (Luar Angkasa yang Sangat Luas)*. Penerjemah: Anggia Prasetyaputri, S.Si. Jakarta: Erlangga.
- Mundilarto. (2012). *Penilaian Hasil Belajar Fisika*. Yogyakarta: UNY Press.
- Ngalimun, Fauzani, M., & Salabi, A. (2015). *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Olivia, F. (2011). *Tools for Study Skills: Teknik Ujian Efektif*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Poeschl, H. (2015). *Blooms Taxonomy*. Diakses dari <https://www.scribd.com/document/271855573/Blooms-Taxonomy> pada tanggal 27 Januari 2017 pukul 21:15WIB.
- Purwanto, E. (2014). *Evaluasi Proses dan Hasil dalam Pembelajaran: Aplikasi dalam Bidang Studi Geografi*. Yogyakarta: Ombak (Anggota IKAPI).
- Putra, S.R. (2013). *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Ratnawulan, E. & Rusdiana. (2015). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Rosana, D. (2014). *Evaluasi Pembelajaran Sains: Asesmen Pendekatan Saintifik Pembelajaran Terpadu*. Yogyakarta: FMIPA UNY.
- Rusman. (2013). *Model-model Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Saefuddin, A. & Berdiati, I. (2014). *Pembelajaran Efektif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Saleh, M. (2012). Pembelajaran Kooperatif dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistic (PMR). *Jurnal Pendidikan Serambi Ilmu*. Volume 13 No. 2 tahun 2012. Hlm. 51-59.
- Sari, R. (2015). Penerapan Model Kooperatif Tipe Jigsaw pada Pembelajaran Fisika Siswa Kelas VII SMP Negeri 10 Lubuklinggau Tahun Pelajaran 2013/2014. *Abstrak Hasil Penelitian STKIP PGRI Lubuklinggau*. Diakses dari http://www.repository.mipastkipllg.com/detail_page.php?action=view_repository&title=PENERAPAN%20MODEL%20KOOOPERATIF%20TIPE%20JIGSAW%20PADA%20PEMBELAJARAN%20FISIKA%20SISWA%20KELAS%20VII%20SMP%20NEGERI%20LUBUKLINGGAU%20TAHUN%20PELAJARAN%202013/2014 pada tanggal 22 Februari

2017 pukul 12:24 WIB.

- Sholeh, A.P. (2015). *Mengenal Tata Surya*. Jakarta: Erlangga.
- Slavin, R.E. (2005). *Cooperative Learning (Cara Efektif dan Menyenangkan Pacu Prestasi Seluruh Peserta Didik)*. Bandung: Nusa Media.
- Slavin, R.E. (2011). *Educational Psychology: Theory and Practice, 9th ed. (Psikologi Pendidikan: Teori dan Taktik Edisi Kesembian Jilid 2)*. Penerjemah: Drs. Marianto Samosir, S.H. Jakarta: PT Indeks.
- Stott, C. (2006). *Kingfisher Knowledge: Stars and Planets (Bintang dan Planet)*. Penerjemah: Teuku Kemal, S.S. Jakarta: Erlangga.
- Subyakto. (2009). Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif *Jigsaw* dan STAD (*Student Teams Achievements Division*) terhadap Prestasi Belajar IPA Ditinjau dari Motivasi Belajar Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama Negeri Se-Wilayah Ngawi Timur. *Tesis*. Program Pascasarjana-Universitas Sebelas Maret.
- Sudijono, A. (2011). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sugihartono, dkk. (2013). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sukiman. (2012). *Pengembangan Sistem Evaluasi*. Yogyakarta: Insan Madani.
- Suprijono, A. (2009). *Cooperative Learning (Teori dan Aplikasinya PAIKEM)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Suryani, N. & Agung, L. (2012). *Strategi Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Ombak.
- Susanto, A. (2013). *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana.
- Sutanto, W. (2010). *Pengantar Astrofisika: Bintang-bintang di Alam Semesta*. Bandung: ITB.
- Suwitra, N. (2001). *Astronomi Dasar*. Bali: Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Negeri Sigaraja.
- Suyanto & Jihad, A. (2013). *Menjadi Guru Profesional; Strategi Meningkatkan Kualifikasi dan Kualitas Guru di Era Global*. Jakarta: Erlangga.
- Suyono & Hariyanto. (2011). *Belajar dan Pembelajaran: Teori dan Konsep Dasar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.

- Syah, M. (2008). *Psikologi Belajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Tate, J. (2010). Kepler's Law. Universe Today. Diakses dari <https://www.universetoday.com/55423/keplers-law/> pada tanggal 04 Juni 2016 pukul 15:33WIB.
- Tim Pengembang Ilmu Pendidikan. 2007. *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung: PT Imperial Bhakti Utama.
- Warsono & Hariyanto. (2012). *Pembelajaran Aktif: Teori dan Asesmen*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Wibowo, H. (2007). *Fortune Favors The Ready! Keberuntungan Berpihak kepada Orang-orang yang Siap*. Bandung: OASE Mata Air Makna.
- Wicaksono, A. (2014). *Menulis Kreatif Sastra dan Beberapa Model Pembelajarannya*. Yogyakarta: Garudha Waca.
- Widoyoko, E.P. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Wilkes, A. (2003). *Ensiklopedia Mini Dunia Kita*. (Alih bahasa: Ratna Widawati). Jakarta: Erlangga.
- William, D.R. (2016). *Mercury Fact Sheet. Greenbelt: NASA Goddard Space Flight Center* diakses dari <https://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/factsheet/mercuryfact.html> pada tanggal 04 Juni 2017 pukul 15:21WIB.
- Williams, B. (2005). *Biggest and Best Universe (Alam Semesta)*. Penerjemah: Grace Satyadi. Jakarta: Erlangga.
- Wisudawati, A.W. & Sulistyowati, E. (2015). *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Yatim, R. (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran: sebagai Referensi Bagi Guru/Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas*. Jakarta: Kencana.
- Yuliati, L. (2005). Pengembangan Program Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Awal Mengajar Guru Fisika. *Disertasi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. Diakses dari http://digilib.upi.edu/digitalview.php?digital_id=1186 pada tanggal 27 Januari 2017 pukul 21:12WIB.

Zeilik, M. (2002). *Astronomy: The Evolving Universe*. USA: Cambridge University Press.