

## DAFTAR PUSTAKA

- AECT. 1970. *The Definition of Educational Technology*. Washington: AETC.
- Ahmadi. (1999). *Psikologi Sosial*. Jakarta : Rineka Cipta
- Al-Tabany, T. I. B. (2017). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, dan Konstektual*. Jakarta: K E N C A N A.
- Arikunto, Suharsimi. (2003). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur penelitian: suatu pendekatan praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Asrida. (2016). *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Number Head Together (NHT) Dan Gaya Belajar Terhadap Keterampilan Sosial Pada Siswa Sman 3 Sigi*. E Jurnal Katalogis, 4(10): Halaman 12.
- Aunurrahman. (2012). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Avianti, Rahmania., & Bertha Yonata. (2015). *Keterampilan Proses Sains Siswa Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Materi Asam Basa Kelas XI Sman 8 Surabaya*. UNESA Journal of Chemical Education, 4(2), 224-231.
- Bakti, Surya., Nelly, Astuti H., Lince, TS., Ronda DS. (2016). *Perancangan Aplikasi Pembelajaran Corel Draw X3 Menggunakan Metode Web Based Learning (WBL)*. Jurnal Riset Komputer. 3(4): halaman 33.
- Bolstad, R. (2011). *Taking a 'Future Focus' in Education – What Does It Mean?* NZCER Working Paper. Wellington, New Zealand Council for Educational Research.
- Busyaeri,Akhmad, Tamsik Udin, A. Zaenuddin. (2016). *Pengaruh Penggunaan Video Pembelajaran Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Mapel Ipa Di Min Kroya Cirebon*. Al Ibtida. 3(1): Halaman131
- Darmawan, Deni. (2011). *Teknologi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosda Karya.
- Darusalam, A. (2015). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Interktif (Blog) Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Pada Mata Pelajaran Pemasaran Online Sub Kompetensi Dasar Merancang Website (Studi Pada Siswa Kelas X Tata Niaga SMK Negeri 2 Nganjuk)*. Jurnal Pendidikan Tata Niaga (JTPN). 3(2)
- Devia, Ifdiana. (2016). *Perbandingan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Numbered Head Together Pada Konsep Virus*. Skripsi, Fkip Unpas: Tidak Diterbitkan.

- Dimiyati & Moedjiono. (2002). *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2013). *Belajar dan Pembelajaran*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Empy, Effendi. (2005). *E-Learning Konsep Dan Aplikasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Fakhrudin, Faiz. (2002). *Hermeneutika Qur'ani: Antara Teks, Konteks, dan Kontekstualisasi*. Yogyakarta: Penerbit Qalam.
- Faruq, Mulqan. (2018). *Pengertian dan konsep dasar hermeneutika*. <http://mulqannuralfaruq.blogspot.com/2018/01/pengertian-dan-konsep-dasar-hermeneutika.html>. Di akses tanggal 30 Juli 2019, pukul 22.00
- Fathurrohman, P. (2010). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Fitrah, Muh dan Luthfiyah. (2017). *Metodologi Penelitian; Penelitian Kualitatif, Tindakan Kelas & Studi Kasus*. Sukabumi: CV Jejak.
- Hasan, Hanafi. (2005). *Bongkar Tafsir: Liberalisasi, Revolusi, Hermeneutik*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Holbrook, J., & Rannikmae, M. (2009). The meaning of scientific literacy. *International Journal of Environmental & Science Education*, 4( 3), 275-288.
- <https://blog.ruangguru.com/keanekaragaman-hayati>. Di akses tanggal 27 juli 2019 pukul 19.00 WIB
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Hermeneutika> diakses tanggal 30 Juli 2019, pukul 21.30 WIB
- Ibrahim H.M., Rachmadiarti,F., Nur, M., dan Ismono. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: University Press.
- Indrawati. (2007). *Pembelajaran Kooperatif*. Bandung: PPPPTK IPA.
- Irnaningtyas. (2016). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Isjoni. (2010). *Cooperative Learning Efektifitas Belajar Kelompok*. Bandung: Alfabeta.
- Kadir, Abdul. (2002). *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta
- Kaelan. 1998. *Filsafat Bahasa : Masalah dan Perkembangannya*. Yogyakarta: Paradigma Offset.

- Kamilia, Nisa. (2018). *Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa Melalui Model Pjbl pada Materi Pencemaran Lingkungan Di Tingkat SMA*. Bandung: Tidak diterbitkan
- Karamustafaoglu, S. (2011). *Improving The Science Process Skill Ability of Science Student Teacher Using I Diagram*. Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education. 3(1): halaman 26-38.
- KBBI Daring. (2019). Diakses tanggal 20 april 2019 dari: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/interpretasi>
- Kristiyanti, Mariana. (2010). *Internet Sebagai Media Pembelajaran yang Efektif*. *Majalah Ilmiah Informatika*. 1(1): halaman 27-28.
- Lestantiningsih, Erna. (2018). *Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Bahasa Inggris Kompetensi Reading Text Descriptive Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Numbered Head Together (NHT) Bagi Peserta Didik Kelas VII A Semester 1 Smp Murni 1 Surakarta Tahun Pelajaran 2017/2018*. *Jurnal Pendidikan Dwija Utama*. Edisi 39. Volume 9: halaman. 54.
- Lie, Anita. (2009). *Cooperatif Learning: Mempraktikkan Cooperatif Learning Di Ruang-Ruang Kelas*. Jakarta: Grasindo.
- Madjid, A. (2012). *Penerapan Pembelajaran*. Bandung: Remaj Rosdakarya.
- Meidawati, Raisa. (2013). *Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa SMK Pertanian Dalam Pembelajaran Pengelolaan Lingkungan Dengan Problem Based Learning*. *Skripsi Sarjan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung*: Tidak Diterbitkan.
- Muhson, Ali. (2010). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi*. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*. 8(2). Halaman 7.
- Naomi. (2009). *Pengembangan Model Koopeatif Tipe Numbered Head Together Bervisi SETS Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Peserta didik Dalam pembelajaran IPA di SD*. Tesis, Semarang: PPs UNNES.
- Nurchaili. (2010). *Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dalam Proses Pembelajaran Kimia Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa*. *Jurnaldikbud*. 8 (2): halaman 649.
- Nurdiayansyah dan Andiek Widodo. (2015). *Inovasi Teknologi Pembelajaran*. Sidoarjo: Nizamia Learning Center.
- Pietersz, F., dan Saragih, H. (2010). *Pengaruh Penggunaan Pembelajaran Koopertif Tipe Numbered Head Together Terhadap Pencapaian Matematika Siswa di SMP Negeri 1 Cisarua*. *Prosiding Seminar Nasional Fisika 2010*. 432-438, 978-98010-6-7. *Prosiding-snf2010-fery-hal-432.pdf*.

- Prihartiningsih. (2009). *Penerapan model pembelajaran kooperatif tipe numbered heads together (NHT) untuk meningkatkan hasil belajar biologi siswa kelas VIII-B SMP Negeri 2 Malang*. Skripsi: Tidak Diterbitkan.
- Rahmawati, D, S. E. Nugroho, N. M. D. Putra. (2014). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together Berbasis Eksperimen Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP*. Unnes Physics Education Journal. 3 (1): halaman 41-45.
- Rahmi. (2008). *Model pembelajaran kooperatif number head together (NHT) sebagai upaya untuk meningkatkan pemahaman siswa dalam matematika*. 89 (06/08). 0854-8986. <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/89JUN088589.pdf>
- Redecker, C., Ala-Mutka, K., Leis, M., Leendertse, M., Punie, Y., Gijsbers, G., Kirschner, P., Stoyanov, S. and Hoogveld, B. (2011). *The Future of Learning: Preparing for Change*. Luxembourg, Publications Office of the European Union.
- Rusman. (2017). *Belajar dan Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Rusman. (2010). *Model-Model Pembelajaran*. Bandung: Mulis Mandiri Pers.
- Rusman. (2011). *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi Mengembangkan Profesional Guru*. Jakarta: Rajawali Press.
- Rusmono. (2014). *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning Itu Perlu*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Rustaman, Y., Nuryani dkk. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Cetakan I. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sagala, S. (2012). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta
- Sagala, Syaiful. (2009). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Salam, Burhanuddin. (2011). *Pengantar Pedagogik: dasar-dasar ilmu mendidik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Semiawan. C. (1992). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Setyaningsih, Eko. (2017). *Penerapan PjBL untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Hasil Belajar Substansi Genetika bagi Siswa Kelas XII MIPA 3 SMA N 5 Surakarta Semester 1 Tahun Pelajaran 2017/2018*. Jurnal Pendidikan Empirisme. Edisi 23. Volume 6.
- Shahab, Alwi. (2000). *Internet Bagi Profesi Kedokteran*. Jakarta: EGC.

- Soekanto, Soerjono. (1993). *Sosiologi Sebagai Pengantar*. Jakarta : RajaGrafindo Persada.
- Sudjana, N. (2011). *Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sugandi, Achmad, dkk. (2000). *Belajar dan Pembelajaran*. Semarang: IKIP Press.
- Sugandi, Achmad, dkk. (2004). *Teori Pembelajaran*. Semarang: UPT MKK UNNES.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2015). *Metode penulisan pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Suhaerah, Lilis. (2018). *Statistika Dasar*. Bandung: Prisma Perss.
- Sukardi. (1998). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sukmadinata, N. S. (2013). *Landasan Psikologi Proses Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Surajino, S.H.R. (2004). *Pemelajaran Berbasis Web: Suatu Tujuan dari Aspek Kognitif, Makalah Lokakarya Metode pembelajaran berbasis Web-Departemen Teknik Penerbangan ITB*. Bandung: Tidak di Terbitkan.
- Suryadi, Ace. (2007). *Pemanfaatan ICT dalam Pembelajaran*. Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Juh. 8(1): halaman 92.
- Susanto, Yulius K., (2012). "Determinan Koefisien Respon Laba". *Jurnal Akuntansi dan Manajemen*. 23(3). Hal 153-163
- Sutabri, Tata. (2005). *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta
- Suyatno. (2009). *Menjelajah Pembelajaran Inovatif*. Sidoarjo: Masmmedia Buana Pustaka.
- Suyono dan Haryanto. (2011). *Belajar dan Pembelajaran Teori dan Konsep Dasar*. Surabaya: Rosda.
- Syamsuri, Istamar., Hadi, dkk. (2017). *Biologi SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Taniredja, T., Pujiati, I., & Nyata. (2012). *Penelitian Tindakan Kelas untuk Pengembangan Profesi Guru*. Bandung: Alfabeta.
- Tim Penyusun. (2019). *Panduan penulisan karya ilmiah (KTI)*. Bandung: KDT
- Trianto. (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Jakarta: Grasindo.

- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif dan Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Utama, Yadi. (2011). *Sistem Informasi Berbasis Web Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komuter Universitas Sriwijaya*. *Jurnal Sistem Informasi*. 3(2): halaman 359.
- Utami, N. (2013). *Perbandingan Penggunaan Model Pembelajaran Learning Cycle 7E dan Group Investigation (GI) dalam Meningkatkan Kemampuan Interpretasi Siswa SMA pada Konsep Pencernaan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wahyudi, Andi., Marjono., Harlita. (2015). *Pengaruh Problem Based Learning Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X Sma Negeri Jumapolo Tahun Pelajaran 2013/2014*. *Bio-Pedagogi*. 4(1): halaman 5-11.
- Winatapura, Udin S. (2007). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- [www.smartgeografi.com/2017/09/jenis-bioma.html](http://www.smartgeografi.com/2017/09/jenis-bioma.html). Di akses tanggal 27 juli 2019 pukul 19.30 WIB
- Yanti, U. (2016). *Penerapan Model Number Head Together Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreativitas Siswa Pada Materi Pencemaran Lingkungan*. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Yatim Riyanto. (2001). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya : Penerbit SIC.
- Yuberti, (2015). *Peran Teknologi Pendidikan Islam pada Era Global*. *Akademika*. 20(1): halaman 142.
- Yunita, Rima. (2017). *Pembelajaran Menginterpretasi Isi Teks Aporan Hasil Observasi Berdasarkan Interpretasi Dengan Menggunakan Model Contextual Teaching Learning di Kelas X SMK Bina Insan Bangsa Ngamprah Tahun Pelajaran 2017/2018*. Skripsi Pendidikan Bahasa Indonesia, UNPAS. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Zubaidah, Siti. (2016, Desember). *Keterampilan Abad Ke-21: Keterampilan Yang Diajarkan Melalui Pembelajaran*. Diakses tanggal 3 mei 2019 dari: [https://www.researchgate.net/publication/318013627\\_Keterampilan\\_Abad\\_Ke-21\\_Keterampilan\\_Yang\\_Diajarkan\\_Melalui\\_Pembelajaran](https://www.researchgate.net/publication/318013627_Keterampilan_Abad_Ke-21_Keterampilan_Yang_Diajarkan_Melalui_Pembelajaran)
- Zuhdi, Ahmad. (2010). *Guru Idola*. Yogyakarta: Gen-K Publisher.