

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Achmad Nafi' dan Edy Sulistyono. (2014). Pengaruh Pembelajaran Aktif dengan Strategi Teka-Teki Silang terhadap Hasil Belajar Siswa pada Standar Kompetensi Melakukan Install Home Theater di SMK Negeri 2 Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya*. Tidak Diterbitkan. Hal. 37-45.
- Agus Permana, dkk. (2012). *Biologi*. Jakarta: TOBI (Tim Olimpiade Biologi Indonesia)
- Agus Suprijono. (2014). *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Anggita Megasari Nasution. (2012). Skripsi: Upaya Meningkatkan Keaktifan Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Team-Game-Tournament* (TGT) dengan Strategi Teka-Teki Silang (TTS) pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Di Kelas IVA MI Sultan Agung Yogyakarta. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Asan, A. (2007). Concept mapping in Science Class: A Study of fifth grade students. *Jurnal Educational Technology & Society*, 10 (1), 186-195.
- Bell, R. L. (2008). *Teaching the nature of science through process skills-activities for grades 3-8*. Boston: Pearson.
- Bermawi Munthe. (2009). *Desain Pembelajaran*. Yogyakarta: PT. Pustaka Insan Madani.
- Budi Triton Prawira. (2006). *SPSS 13.0 Terapan Riset Statistik Parametrik*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Burnie, David. (2006). *E.explore Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Campbell. (2008). *Biologi Jilid I*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Carin, A. W. (1993). *Teaching Science through Discovery-7ed*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Collette, A. T. & Chiappetta, E. L. (1994). *Science Instruction in the Middle and Secondary Schools*. New York: Macmillan.
- Depdiknas. (2005). *Standar Nasional Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.

- Eko Putro Wdiyoko. (2009). *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Dimiyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Gaikwad, N. & Tankhiwale, S. (2012). *Crossword puzzles:selr-learning tool in pharmacology*. Perspectives on medical education 1 (237-248).
- Hamruni. (2012). *Strategi Pembelajaran*. Yogyakarta: Insan Madani.
- Ida Rianawaty. (2011). *Biology 2 Junior High School Year VIII*. Diunduh dari <https://idarianawaty.files.wordpress.com/2011/07/struktur-tubuh-tumbuhan.pdf> pada 25 November 2015.
- Idha Ayu K, Sugiharto, dan M. Masykuri. (2013). Pembelajaran Kooperatif *Group Investigation* (GI) Menggunakan Strategi Teka-Teki Silang dan Peta Konsep pada Materi Pokok Koloid Kelas XI SEMESTER II SMA Negeri 4 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 2 No. 3 Tahun 2013 Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Indriastuti dan Sudarmana. (2013). *Biologi Menyongsong OSN*. Yogyakarta: LBB SCCIntersolusi.
- Isjoni. (2009). *Pembelajaran Kooperatif*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Jacobsen, David A., Eggen, P., Kauchak, Donald. (2009). *Methods for Teaching*. (Terjemahan Achmad Fawaid dan Khoirul Anam). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Jamil Suprihatiningrum. (2013). *Strategi Pembelajaran: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Johnson, D.W. dan Johnson, R.T. (1994). *Joining Together. Group Theory and Group Skill*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Johnson, David W. (2002). *Meaningful Assesment a Manageble and Cooperative Process*. Boston: Allyn and Bacon.
- Johnson, R. Burke & Christensen, Larry. (2014). *Educational Research: Quantitative, Qualitative, and Mixed Approaches*. USA: SAGE Publications, Inc.
- Kadaryanto, dkk. (2011). *Sains Biologi 2*. Jakarta: Yudhistira.

- Kana Hidayati. (2012). *Manual Item and Test Analysis (ITEMAN): Pedoman Penggunaan ITEMAN*. Diunduh dari gambaran-iteman.pdf pada 28 Desember 2012.
- Krathwohl, David R. (2002). A Revision of Blooms's Taxonomy: An Overview. *Journal College of Education, the Ohio State University*. Vol. 41 No. 4 Hal. 212-218.
- Lisa Ariyati Pohan. (2013). Penggunaan Strategi Peta Konsep (*Concept Mapping*) sebagai Upaya Peningkatan Hasil Belajar Kimia Siswa. *Jurnal Penelitian, Penulisan, dan Pengabdian*. Vol. 1 No. 1 Hal. 67-72.
- Luluk Fajri, Kus Sri Martini, dan Agung Nugroho C.S. (2012). Upaya Peningkatan Proses Dan Hasil Belajar Kimia Materi Koloid Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT (*Teams Games Tournament*) Dilengkapi dengan Teka-Teki Silang bagi Siswa Kelas XI IPA 4 SMA Negeri 2 Boyolali pada Semester Genap Tahun Ajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, Vol. 1 No. 1 Tahun 2012 Program Studi Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Martinis Yamin. (2007). *Kiat Membelajarkan Siswa*. Jakarta: Gauang Persada Press.
- Melvin L. Silberman. (2006). *Active Training: A Handbook of Techniques, Design, Case Examples, and Tips*. San Francisco: Pfeiffer.
- Muhammad Nur. 2011. *Model Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: Pusat Sains dan Matematika sekolah Unesa.
- Muijs, Daniel dan Reynolds, David. (2008). *Effective Teaching Teori dan Aplikasi*. (Terjemahan Helly Prajitno Soetjipto dan Sri Mulyantinii Soetjipto). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Nana Sudjana. (2009). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Nanang Hanafiah dan Cucu Suhana. (2009). *Konsep Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Nattiv, A. (1994). Helping Behaviors and Math Achievement Gain of Students Using Cooperative Learning. *The Elementary School Journal* 94 (3): 285-297.
- Novak, J.D. (2010). Learning, Creating, and Using Knowledge: Concept Maps as Facilitative Tools in Schools and Corporations. *Journal of e-learning and knowledge society*, 6 (3), 21-30.

- Patta Bundu. (2006). *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran Sains SD*. Jakarta: Depdiknas
- Purwanti “Upaya Meningkatkan Kemampuan Bertanya dan Partisipasi Siswa Melalui Strategi STAD Pada Materi Sistem Peredaran Darah Manusia Kelas VIII MTs laboratorium UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Skripsi 2007, hal. 21.
- Ratna Wilis Dahar. (1998). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Depdikbud
- Rusman. (2012). *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer: Mengembangkan Profesionalisme Guru Abad 21*. Bandung: Alfabeta.
- Rutland, Jonathan. (1990). *Dunia Tumbuhan*. Jakarta: PT. Widyadara.
- Soewarso. (1998). Menggunakan Strategi Komparatif Learning di dalam Pendidikan Ilmu Sosial: Edukasi. *Jurnal No.01*. Hal. 16-25.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sumarna Suraprana. (2004). Analisis, Validitas, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Krikulum 2004. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Suwandi. (2010). Tesis. Pembelajaran Konstruktivis Menggunakan Peta Konsep dan Teka Teki Silang Ditinjau dari Minat dan Kreativitas Belajar Siswa. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Suyono dan Hariyanto. (2015). *Implementasi Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Tim Abdi Guru. (2007). *IPA Terpadu*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Uus Toharudin, Sri Hendrawati, dan Andrian Rustaman. (2011). *Membangun Literasi Sains Siswa*. Bandung: Humaniora.
- Vanides, Jim (2005) Using Concept Maps in the Science Classroom. *Jurnal National Science Teacher Association (NSTA)*, 28 (8), 27-31.
- W.S Winkel. (2007). *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Strategi Abadi.
- Widi Purwaningsih, Tika Maesaroh, dan Wahyu Surakusumah. (2013). Efektifitas Penggunaan Peta Konsep sebagai Strategi Pembelajaran dan Alat Evaluasi untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Siswa SMP pada Materi Sistem

Ekskresi; *Jurnal Pendidikan Biologi Universitas pendidikan Indonesia*, 1117-1124.

Williams, P. (1993). Integration of Students with Moderate Learning Difficulties; *European Journal of Special Needs Education* 8(3), 303-320.

Wina Sanjaya. (2006). *Pembelajaran dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Yayan Sutrian. (2011). *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan: tentang Sel dan Jaringan*. Jakarta: PT. Asdi Mahasatya.

Sumber Internet:

biologipedia.com diakses pada 28 November 2015 pukul 15.00 WIB

biologiumum.blogspot.com diakses pada 28 November 2015 pukul 15.05 WIB

nahason-bastin.blogspot.com diakses pada 28 November 2015 pukul 14.00 WIB

pengertianilmu.com diakses pada 29 November 2015 pukul 15.30 WIB

rangkumanipasmp.blogspot.com diakses pada 28 November 2015 pukul 14.30 WIB

tra-lili.blogspot.com diakses pada 29 November 2015 pukul 16.00 WIB

www.uni-muenster.de diakses pada 28 November 2015 pukul 14.45 WIB