

DAFTAR PUSTAKA

- Agustyaningrum, N. 2011. Implementasi Model Pembelajaran Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas IX B SMP Negeri 2 Sleman. *Makalah yang Telah Diseminarkan pada Tanggal 3 Desember 2011*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Abdullah, R. S. 2013. *Inovasi Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Amir, Z. & Risnawati. 2015. *Psikologi Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Arikunto, S., Suhardjono, & Supardi. 2014. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Asthira, Kusmariyatni, & Margunayasa. 2016. Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V Di Gugus III. *Jurnal PGSD Universitas Pendidikan Ganesha Vol.4 No.1*. 2016. Hal 3.
- Azit, S. 2015. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E (LC 5E) untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas VII 1 SMP Pertanian Terpadu Provinsi Riau. Skripsi*. FKIP UIR. Pekanbaru.
- Depdiknas. 2006. Penerapan Ketuntasan Minimum (KKM). Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Dimiyati & Mudjiono. 2013. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Hamalik, O. 2014. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hardyanti, V. 2017. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5 Fase untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas VIII 2 SMPN 25 Pekanbaru. Skripsi*. FKIP UIR. Pekanbaru.
- Idayati. 2012. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Materi Fotosintesis pada Kelas VIII F SMP Negeri 2 Colomadu Tahun Pelajaran 2011/2012*. Skripsi. FKIP Biologi UMS. Surakarta.
- Iskandar. 2012. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta Selatan: GP Press Group.
- Istarani & M. Ridwan. 2014. *50 tipe Pembelajaran Kooperatif*. Medan: CV. MEDIA PERSADA.
- Jalil, J. 2014. *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Prestasi Pustaka.

- Masytah, S. 2014. Penerapan Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X-ATP3 SMK Negeri Pertanian Terpadu Provinsi Riau. Skripsi: FKIP UIR..
- Muslich, M. 2012. *Melaksanakan Penelitian Tindakan Kelas itu mudah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ngalimun. 2016. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Novitasari, W., Suherman, & Mirna. 2014. Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle* Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas X SMA Negeri 15 Padang Tahun Ajaran 2013/2014. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol. 3. No. 2. Hal 60-64.
- Paizaluddin & Ermalinda. 2013. *Penelitian Tindakan Kelas (Classroom Action Rresearch)*. Bandung: Alfabeta.
- Permendikbud. No 58. 2014. *Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Pertama/ Madrasah Tsanawiah*. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Rahayuningsih, R., M. Masykuri, & Budi Utami. 2012. Penerapan Siklus Belajar 5E (*Learning Cycle 5E*) disertai Peta Konsep untuk Meningkatkan Kualitas Proses dan Hasil Belajar Kimia pada Materi Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Kartasura Tahun Pelajaran 2011/2012. *Jurnal Pendidikan Kimia*. Vol. 1. No. 1. Hal 51-58.
- Rusman. 2014. *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Sari, I.U. 2013. *Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja yang Diperkaya Simulasi Virtual yang Dikembangkan Berbasis Model Pembelajaran Learning Cycle 5Fase dalam Pembelajaran Fisika terhadap Kuantitas Miskonsepsi dan Peningkatan Pemahaman Konsep*. Universitas Pendidikan Bandung.
- Shoimin, A. 2014. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: AR-Ruzz Media.
- Rezeki, S. 2009. *Analisis Data dalam Penelitian Tindakan Kelas*. Makalah Telah Diseminarkan pada Tanggal 7 November 2009. Pekanbaru: Universitas Islam Riau.
- Slameto. 2015. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: Rieneka Cipta.
- Sudijono, A. 2009. *Pengantar Statistika Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.

- Sudjana, N. 2014. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Al Gensindo.
- Suherman, E. & dkk. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporel*. Bandung: JICA-Universitas Pendidikan Indonesia (UPI).
- Suprijono, A. 2015. *Cooperative Learning Teori & Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Suyadi. 2011. *Panduan Penelitian Tindakan Kelas*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Suyanto. 1997. *Pedoman Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas (PTK)*. Yogyakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi DEKDIBUD Proyek Pendidikan Akademik BP36SD UP3SD UKMP_SD.
- Suyono & Hariyanto. 2015. *Implementasi Belajar dan Pembelajaran..* Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Tim MKPD. 2013. *Kurikulum dan pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Trianto. 2014. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Wena, M. 2011. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kotemporer: Suatu Tinjauan Kompetensi Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.