

## Daftar Pustaka

- [Anonim]. 2014. *Press Workshop: Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta: Kemendikbud.
- [Anonim]. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan 2015 - 2019*. Jakarta: Kemendikbud.
- [Anonim]. 2016. *Silabus Mata Pelajaran Kimia SMA/MA*. Jakarta: Kemendikbud.
- Arifin, Z. 2011. *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Asdi Mahasatya.
- Avianti R., Bertha Y. 2015. Keterampilan Proses Sains Melalui Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Materi Asam Basa Kelas XI SMAN 8 Surabaya. *UNESA Journal of Chemical Education*, 4 (2), 224-231.
- Edmund, A. M. 2008. Why the Learning Cycle. *Journal of Elementary Science Education*, 20 (3), 63 – 69.
- Eisenkraft, A. 2003. Expanding the 5E Model: A Proposed 7E Model Emphazies “Transfer Learning” and the Importance of Eliciting Prior Understanding. *Arlington, NSTA*, 70 (6), 56
- Gok, G. 2014. The Effect of 7E Learning Cycle Instruction on 6<sup>th</sup> Grade Student’s Conceptual Understanding of Human Body Systems, Self-Regulation, Scientific Epistemological Beliefs, and Science Process Skills. *Doctoral Dissertation, Middle East Technical University, Ankara: Turkey*.
- Gulford, J.P. 1969. *Personallity*. New York: MC. Graw Hill Book Company. 1956. *Fundamental Statistics in Psychology and Education*. New York: McGraw Hill.
- Hayat, M., Setia, K. 2016. *Scientific Skills*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Jufri, W. 2017. *Belajar dan Pembelajaran Sains: Modal Dasar menjadi Guru Profesional*. Bandung: Pustaka Reka Cipta.

- Keles, Y. 2010. Learning Cycle Models in Science Education. *Journal of Mersin University Faculty of Education*, 6 (1), 41-51.
- Mandler, D., Rachel, Ron, Malka, Avi. (2012). High School Chemistry Teaching Through Environmentally Oriented Curricula. *Chemistry Education Reserch and Practice*, 13, 80-92.
- McClary, LaKeisha M., Stacey L. Bretz. 2012. Development and Assessment of A Diagnostic Tool to Identify Organic Chemistry Student's Alternative Conceptions Related to Acid Strength. *International Journal of Science Education*, 34(15), 2317 – 2341.
- OECD. 2019. PISA 2018 Results : What Students Know and Can Do (Volume I). PISA: OECD Publishing.
- Poedjiadi. A. 2005. *Sains Teknologi Masyarakat; Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Purwanto, A. 2012. Pengaruh Paket Pembelajaran Pendidikan Lingkungan Hidup dan Gaya Kognitif terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah Lingkungan. *Studi Eksperimen pada Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta*, 13.
- Rahardjo, S. 2018. *Kimia Berbasis Eksperimen untuk Kelas XI SMA dan MA Kelompok Peminatan Matematika dan Ilmu Alam*. Solo: Tiga Serangkai Pustaka Mandiri.
- Rizema, S. 2012. *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta: Diva Press.
- Rohaniyah, W., Azizah, U. 2017. Penerapan Model *Learning Cycle 7E* untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains pada Materi Laju Reaksi. *UNESA Journal of Chemical Education*, 6(2), 174-178.
- Rustaman Y, N. 2005. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sagala, S. 2010. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Shoimin, A. 2014. *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Siregar, E., Nara, H. 2010. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

- Siregar, S. 2014. *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif; Dilengkapi dengan Perhitungan Manual dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sornsakda, S., Suksringarm, P., Singsewo, A. 2009. Effects of Learning Environmental Education Using the 7E-Learning Cycle with Metacognitive Techniques on Learning Achievement, Integrated Science Process Skills and Critical Thinking of Mathayomsuksa Students with Different Learning Achievement. *Pakistan Journal of Social Sciences*, 6(5), 297-303.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Surakusumah, W. 2009. *Konsep Pendidikan Lingkungan di Sekolah: Model Uji Coba Sekolah Berwawasan Lingkungan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Teksoz, G., Elvan S., Hamide. 2010. A New Vision for Chemistry Education Students: Environmental Education. *International Journal of Environmental Education*, 5 (2), 131-149.
- Turgut, U., Colak, A., Salar, R. 2016. The effect of 7E model on conceptual success of students in the unit of electromagnetism. *European Journal of Physics Education*, 7 (3).
- Wena, M. 2011. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer: Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Zaim, M. 2016. *Evaluasi Pembelajaran Bahasa Inggris*. Jakarta: Kencana.