

**DAFTAR PUSTAKA**

- Alias, M., dan Sulaiman, Y., (2011), *The Effect Of Problem Based Learning On Critical Thinking Ability: A Theoretical And Empirical Review*, International Review Of Social Science And Humanities, 2 (1) : 215-221
- Amir, M. T., (2013), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Kencana, Jakarta.
- Anderson, dan Krathwohl., (2001), *A Taxonomy for Learning Teaching and Assessing: A Revision Bloom's Taxonomy of Education Objectives*, Addition Wesley, New York.
- Ardinsyah, N., (2013), *Macromedia Flash 8 Sebuah Tutorial Flash Untuk Pemula*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Arends, R. I., (2009), *Learning to Teach (Eighth Edition)*, McGraw-Hill International Edition Companies, New York.
- Arikunto, S., (2015), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Aweke, S., Beyene, dan B., Shiferaw, G., (2017), *The Effect Of Problem Based Learning (PBL) Instruction On Students' Motivation And Problem Solving Skills Of Physics*, Eurassia Journal Of Mathematics Science And Technology Education, 13 (3) : 857-871
- Cunayah, C., dan Irawan, E. I., (2013), *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Fisika untuk SMA/MA*, Yrama Widya, Bandung.
- Dimiyati, dan Mudjiono., (2006), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Galih, P., dan Subuh, I. H., (2015), *Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan Software Macromedia Flash 8 Pada Mata Pelajaran Instalansi Penerangan Listrik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Di Kelas XI TIPTL SMK Negeri 1 Nganjuk*, Jurnal Pendidikan Teknik Elektro, 4 (3) : 1067-1073
- Gunawan, M. A., (2013), *Statistika Untuk Penelitian Pendidikan*. Parama Publishing, Yogyakarta.
- Hamalik, O., (2008), *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Jihad, A., dan Haris, A., (2012), *Evaluasi Pembelajaran*, Multi Pressindo, Yogyakarta.

- Marsini, dan Lusiana, I. A., (2015), *Pengaruh Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar*. Jurnal Penelitian Pendidikan 7 (2) : 1137-1143
- Mayub, A., (2005), *E-Learning Fisika Berbasis Macromedia Flash MX*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nuryanto, Budi, U., Agung, N., (2015), *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Dilengkapi Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Materi Pokok Termokimia Kelas XI Siswa SMA Negeri 2 Karanganyar Tahun Pelajaran 2014/2015*, Jurnal Pendidikan Kimia, 4 (4) : 87-94
- Sani, R. A., (2015), *Inovasi Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Simson, T., Hisar, M., dan Manihar, S., (2015), *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Menggunakan Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Berpikir Kreatif Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan*, Jurnal Tabularasa, 12 (2) :140-153
- Sudjana, (2005), *Metode Statistika*, Tarsito: Bandung.
- Sukiman., (2012), *Pengembangan Sistem Evaluasi*, Insan Madani, Yogyakarta.
- Suryani, L., Harida, dan Hardiarti, D., (2017), *Pengaruh Model Problem Based Learning (PBL) Terhadap Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Kelarutan Dan Hasil Kali Kelarutan Kelas XI IPA MAN 2 Pontianak*, Ar-Razi Jurnal Ilmiah, 5 (2) : 181-194