

DAFTAR PUSTAKA

- Adiga, U dan Sachidananda, (2015), Problem Based Learning, *International Journal Of Current Reasearch*. **7**(6):21-23
- Arends, R., (2012), *Learning to Teach Ninth Edition*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arikunto, (2013), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Baskoro, L., Sujadi, A., Sunarto, S., (2009), Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Elastisitas Bahan, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* **5**(4):83-89
- Emi, D., Pasaribu, A., dan Ismet, (2015), Pengaruh Model *Problem Based Learning* terhadap kemampuan pemecahan masalah siswa pada pembelajaran fisika kelas XI di SMA N 1 Tanjung Lubuk
- Indagiarmi, Y., dan Hakim, A., (2016), Pengaruh model *Problem Based Learning* terhadap hasil belajar siswa dikelas XI pada materi pokok fluida dinamik di SMA, p-ISSN2252-732X e-ISSN 2301-7651
- Joyce, (2009), *Model Of Teaching (Eight Edition)*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Kamajaya, (2013), *Fisika untuk SMA/MA Kelas X*, Erlangga, Jakarta
- Kanginan, M., (2010), *Fisika Untuk SMA Kelas X*, Erlangga, Jakarta
- Mendikbud, (2016), Nilai Rata-Rata Turun, Namun Indeks Integritas Ujian Nasional SMA 2016 Meningkat, diakses tanggal 2 februari 2017 dari <http://setkab.go.id/nilai-rata-rata-turun-namun-indeks-integritas-ujian-nasional-sma-2016-meningkat>
- Mutoharoh, (2011), Pengaruh Model pembelajaran berbasis masalah (Problem Based Learning) terhadap hasil belajar siswa, Jakarta
- Nariman, N dan Chris. J.P., (2016), PBL In The Era Of Reform Standards: Challenges and Benefits Perceived by Teachers In One Elementary School, *Interdisciplinary Journal of PBL*. **10**(1):122-125
- Norman, G.R., dan Schmidt, H.G., (1992), "The psychological basis of problem-based learning: A review of the evidence" *Academic Medicine*, **67**(9):557-565

- Porath, M., dan Jordan, E., (2009), Problem based learning communities: Using the sosial Environment to Support Creativity, *Interdisciplinary Journal of PBL* 7(2):267-270
- Purwanto, N., (2002), *Psikologi Pendidikan*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung
- Rusman, (2014), *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Sani, R., (2014) *Pembelajaran saintifik untuk implementasi kurikulum 2013*, Bumi aksara, Jakarta.
- Sanjaya, W., (2013), *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*, Kencana, Jakarta
- Sardiman, (2010), *Interaksi Dan Motivasi Belajar*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Sudjana, (2009), *Metode Statistika*, Tarsito; Bandung
- Sudjana, (2010), *Penilaian hasil proses belajar mengajar*, PT.Remaja Rosdakarya, Bandung
- Sumiati dan Asra, (2016), *Metode Pembelajaran*, CV Wacana Prima: Bandung
- Tan, O., (2004), *Enhancing Thinking Through Problem-Based Learning Approaches*, Singapore the Social Environment to Support Creativity”
- Trianto, (2011), *Model Pembelajaran Terpadu, Konsep, Strategi dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta
- Trianto, (2014), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Prgresif*, Kencana Predana Media Grup, Jakarta
- Usman, H., dan Purnomo, S., (2006), *Pengantar Statistika*, Bumi Aksara, Jakarta
- Yasa, P., (2007), Strategi pembelajaran berbasis masalah untuk meningkatkan kompetensi dasar fisika siswa kelas viii SMP N 2 Singaraja, *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran UNDIKSHA* 3(1):622-637.