

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R, (2008), *Learning To Teach* (Terjemahan Ibrahim), Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Arikunto, S., (2012), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Djamarah, B.S. dan Zain, A., (2013), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Fauzan, M., Gani, A., Syukri, M., (2017), Penerapan Model Problem Based Learning Pada Pembelajaran Materi Sistem Tata Surya Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa, *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 5(1) : 27-35.
- Handayani, S., dan Sapir, (2009), Efektifitas Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) dan Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar, Hasil Belajar dan Respon Belajar Siswa pada Materi Ekonomi Di SMA N 2 Malang, *Journal*, 1(2).
- Hasruddin, (2009), Prinsip-Prinsip Penggunaan Strategi Pembelajaran dalam Konteks Standar Proses Pendidikan, *Jurnal Manajemen Pendidikan Indonesia*, 2(2) : 1-11.
- Hasruddin, Gultom, T., dan Wulan, P., (2017), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Investigasi Kelompok terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Materi Keanekaragaman Hayati Siswa SMA Budisatrya Medan, *Prosiding Seminar Nasional III Biologi dan Pembelajarannya*, ISBN : 978-602-5097-61-4.
- Kosasih, e., (2014), *Strategi Belajar dan Pembelajaran Implementasi Kurikulum 2013*, Yrama Widya, Bandung.
- Kurniasih, Imas & Berlin, S., (2015) *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran*, Kata Pena, Jakarta.
- Kusumawati, R.H., dan Sudarisman, S., dan Maridi, (2014), Keefektifan Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) dan Model Learning Cycle 7E (LC7E) serta integrasinya terhadap Hasil Belajar Ditinjau dari Kemampuan Regulasi Diri dan Kreativitas Siswa, *Bioedukasi*, 7(1) : 1-9.
- Mudjiono & Dimiyati, (2009), *Belajar dan Pembelajaran*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Mulyani, F., (2014), Efektifitas *Problem Based Learning* Berbasis Kooperatif Learning untuk Memahami Operasi Aljabar bagi Siswa SMP N 3

Bunguran Timur, Natuna, Kepulauan Riau Kelas VIII Semester 1 Tahun Pelajaran 2014/2015, *Journal*, 5(1).

Putera, I.B.N.S., (2012), Implementasi *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Biologi SMA Ditinjau dari Intelligence Quotien (IQ), *Tesis*, Singaraja, Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja.

Rahayu, Ismail, S., dan Hasan, M., (2016), Pengaruh Model Problem Based Learning Terhadap Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Elastisitas Siswa Kelas XI SMA Negeri 7 Banda Aceh, *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 4(2) : 105-116

Rusman, (2010), *Model-Model Pembelajaran*, Raja wali Pers, Jakarta.

Pujiyanto, Sri, (2008), *Menjelajah Dunia Biologi 1*, Platninum, Solo.

Sagala, S., (2009), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Penerbit Alfabeta, Bandung.

Sani, R. A., (2014), *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*, Bumi Aksara, Jakarta.

Sanjaya, W., (2008), *Kurikulum dan Pembelajaran Teori Dan Praktik Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Kencana, Jakarta.

Santoso, Iman, (2007), *Biologi : Pelajaran Biologi untuk SMA/MA*, Interplus, Bekasi.

Sari, D.T., Kristiani, dan Wardani, D.K., (2015), Penerapan Model PBL untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ekonomi di SMA Negeri 3 Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Ekonomi dan Bisnis*.

Setiawan, A., dan Santosa, R.H., (2017), Efektifitas Model Problem Based Learning Ditinjau dari Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kreativitas Matematis, *Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(2) : 42.

Shinta, S., Elniati, S., dan Fauzan, A., (2014), Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika siswa kelas VII SMP Negeri 1 Padang T.A 2013/2014, *Jurnal Kependidikan* 3(2) : 11-16.

Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta.

Syairani dan Tarigan, R., (2015), Efektivitas Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Sub Materi Ekosistem Di Kelas X SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan T.P. 2014/2015, *Jurnal Pelita Pendidikan*, 3(4) : 216-227.

Sudjana, (2005), *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung.

Tick, A., (2007) Application of Problem-Based Learning in Classroom Activities and Multimedia. *Journal*. No : 363 – 375.

Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kecana, Jakarta.

Utomo, T, Wahyuni D, & Hariyadi S. (2014), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (*Problem Based Learning*) Terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa Kelas VII Sumbermalang Kabupaten Situbondo Tahun Ajaran 2012/2013, *Jurnal Edukasi UNEJ*, 1(1) : 5-9.

THE
Character Building
UNIVERSITY