

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Zaenal.(2020). Efektivitas Pembelajaran Berbasis Masalah Berbasis Proyek Literasi, Dan Pembelajaran Inkuiri Dalam Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematis.*Jurnal Profesi Pendidikan Dasar*, 7 (1), 37-52
- Amir, M. Taufik. (2016). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*: Jakarta:Prenada Media
- Arikunto, S., (2017), *Dasar - Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*, Jakarta:Bumi Aksara
- Aunurrahman. (2018). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung :Alfabeta
- Ayu,S.I. (2017). *Mandiri Biologi SMA/MA Kelas XI*. Bogor:Pt.Gelora Aksara Pratama
- Depdiknas. (2003). Undang-Undang no.20 tentang *Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta:Departemen Pendidikan Naional
- Dimyanti & Mudjiono. (2021). *Belajar dan Pembelajaran*.Rhineka Cipta : Jakarta
- Hangesti,E. P. D., Akbari, S., Adi, A. N. 2019. Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Biologi melalui Model *Problem Based Learning* (PBL) pada Materi Pencemaran Lingkungan Siswa Kelas X SMA Negeri1 Jatisrono. *Journal of Biology Learning*. 1(1)53-62.
- Hotimah,H. (2020). Penerapan Metode Pembelajaran Problem Based Learning dalam Meningkatkan Kemampuan Berbicara pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Edukasi VII*(3)5-11.
- Hutasoit, J. (2015). Perbedaan Hasil Belajar Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Discovery Learning dan Problem Based Learning* pada Materi Ekosistem di Kelas X SMA Negeri 11 Medan Tahun Pembelajaran 2014/2015. *Skripsi*. Universitas Negeri Medan. Medan
- Istarani. (2011). *Aspek-Aspek Dalam Model Pembelajaran*. Yudhistira, Jakarta
- Juliaswati R.,Yonatha B.(2013). Keterampilan Berfikir Level C4,C5,dan C6 Revisi Taksonomi Bloom Siswa Kelas X SMAN 1 Sumenep. *Journal of chemical Education*. 2(2) 57-62
- Malau,E.(2019). Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran *Problem Based Learning dan Discovery Learning* pada Materi Jaringan Pada Tumbuhan di Kelas XI SMA Negeri 14 Medan T.P 2018/2019. *Skripsi*. Universitas Negeri Medan. Medan

- Muhibbin, S. (2008). *Psikologi Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Pitrianti, S. (2017). The Implementation of Problem-Based Learning in Writing Discussion Text on Indonesian Language Learning. *International E Journal of Advances in Education*, 3 (9), 620 – 627.
- Priadi, H. (2016). *Biologi kelas XI edisi Revisi*. Jakarta:Yudhistira.
- Pujiyanto. (2017). *Menjelajah Dunia Biologi*. PT. Tiga Serangkai Pustaka.Mandiri: Solo.
- Pratiwi, D. A., Maryati., Suharno., Bambang, S., (2012), *Biologi Untuk SMA/MA Kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Rohmawati, A., (2015), Efektivitas pembelajaran, *Jurnal Pendidikan Usia Dini*, Vol 9 No 1: 15-32.
- Sanjaya,W. (2011). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor Faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta:Rhineka Cipta
- Silitonga, P. M. (2012). *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*. FMIPA: Universitas Negeri Medan
- Syairani, dan Tarigan, R., (2015), Efektivitas 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 204/2015, *Jurnal Pelita Pendidikan*, 3(4): 216-227.
- Syamsuri,dkk. (2019). *ESPS Biologi Untuk SMA/MA Kelompok Peminatan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta:Erlangga
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Pendidikan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryosubroto, B., (2002), *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Trianto. (2009). *Inovasi Pedidikan Melalui Prolem Based Learning*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Triwahyuni,D., Apriani,E., Pamulingnisari,F. (2015). Penerapan Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Aktifitas Siswa Pokok Bahasan Archaeobacteria dan Eubacteria pada siswa kelas X SMA Pawyatan Daha. *Prosiding seminar*. Universitas Nusantara PGRI. Kediri

Triyanto. S.A., Prabowo. C. A. (2020). Efektivitas *Blended-Problem Based Learning* dengan *Lesson Study* Terhadap Hasil Belajar, *Jurnal Pendidikan Biologi*, Vol 13 No 1:42-48.

Yusa., Bala S.M, M., (2016), *Buku Siswa aktif dan kreatif belajar biologi*, Grafindo Media Pratama, Bandung.



THE
Character Building
UNIVERSITY