

DAFTAR RUJUKAN

- Agus Robiyanto. 2021. Pengaruh Model Based Learning terhadap Hasil Belajar Siswa. 2(1), 114
- Amir, Taufiq, M. 2013. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based learning*. Jakarta: Kencana.
- Cahyo, Agus. 2013. *Panduan Aplikasi Teori-Teori Belajar Mengajar Teraktual dan Terpopuler*. Yogyakarta: Diva Press.
- Chatarina Anni Tri, dkk. 2005. *Psikologi Belajar*. Semarang: UPT UNNES Press.
- Devi Diyas, *Penerapan Model Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik pada Pembelajaran IPA Kelas VIII SMP Negeri 5 Sleman*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Eggen. 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Jakarta: Indeks.
- Gijselaers, W. 1996. *American Journal of Physics*. 60(7), 13-21.
- Hardjono. 2015. *Teknologi Minyak Bumi*. Gadjah Mada University Press.
- Harnanto, dkk. 2009. *Kimia 1 Untuk SMA/MA kelas X*. Jakarta: Pusat Perbukuan Dinas Pendidikan.
- Husaini Usman dan Purnomo Setiady Akbar. 2008. *Pengantar Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Justiana Sandri dan Muchtaridi. 2009. *Chemistry Ifor Senior High School Year X Bilingual Based On KTSP 2006*. Yudhistira.
- Laras Oktaviani. 2014. *Pengaruh Model Problem Based Learning Berbasis Asesmen Kinerja Terhadap Hasil Belajar IPA Ditinjau Dari Gaya Kognitif*. Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran Ganesha. (4), 1-11.

- Lettu Her, J. D. 1998. *Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar Masa Kini*. Jakarta: Depdikbud Dirjen Pendidikan Tinggi.
- M Bridges & M Hallinger. 1996. *ProblemBased Learning in Leadership Education*. American Journal of Physisc. 60(7), 53-62.
- M. Taufiq Amir. 2009. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Lering*. Jakarta: Kencana.
- Made Pidarta. 2007. *Landasan Kependidikan Stimulus Ilmu Pendidikan Bercorak Indonesia*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Michael Purba dan Eti Sarwiyati. 2017. *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI 2*. Jakarta: Erlangga.
- Mujamma' Al-Malik Fahd Li Thiba'at Al-Mushhaf. 1971. *Al-Qur'an dan Terjemahannya*. Saudi Arabia: Asy-Syarif Madinah Munawarah.
- Oemar Hamalik. 2001. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Oemar Hamalik. 2011. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara, 2011.
- Puspadewi dan Syahmani. 2016. *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Modul dalam Materi Larutan Penyangga*. Jurnal Inovasi Pendidikan Sains. 7(1), 19-26.
- Ramlati, dkk. 2017. *Pengaruh Model PBL (Problem Based Learning) terhadap Motivasi dan Hasil Belajr IPA Peserta Didik*. Jurnal Sainsmant. 4(1), 1-14.
- Ratna, dkk. 2014. *Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) Pada Pemebelajaran Hukum-Hukum Dasar Kimia Ditinjau Dari Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X IPA SMA Negeri 2 Surakarta Tahun Pelajaran 2013/2014*. Jurnal Pendidikan Kimia. 3(3), 66-75.

- Rusman. 2013. *Model-model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalismen Guru*. Jakarta: Rajawali.
- Slameto. 1995. *Belajar dan faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suharsimi Arikunto. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suharsimi Arikunto. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suprihatiningrum. 2013. *Strategi Pembelajaran Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Tan Yin Too. 2010. *Succes Chemistry SPM*. Selangor: Oxford Fajar.
- Trianto. 2007. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Trianto. 2010. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Umi Suswati. 2021. *Penerapan Problem Based Learning (PBL) Meningkatkan Hasil Belajar Kimia*, Jurnal Inovasi Keguruan dan Ilmu Pendidikan. 1(3), 127-136.