

DAFTAR PUSTAKA

- Majid A. 2014. *Strategi Pembelajaran*. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Arikunto S, dkk. 2014. *Penelitian Tindakan Kelas*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Arikunto S, dkk. 2014. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Afarudin,A.,& Nur.,A F. 2018 *Pengaruh efek psikologis terhadap tekanan darah penderita hipertensi di RSUD Anutapura Palu*. Jurnal Kesehatan Tandulako.
- Al-tabani,T. 2014. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatic Progresif dan Kontekstual* .Prendamedia. Surabaya.
- Aslan A. 2021. *Problem Based Learning in live online Classes: Learning Achievement, problem solving skill, communication Skill, and Interaction*. Computers dan Education, 171, 104237. <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2021.104237>.
- Arini, P. 2014. *Penerapan model problem based learning (PBL) untuk meningkatkan hasil belajar matematika siswa kelas V SD 7 Klumpit Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus*. Unirsitas Maria Kusus. Kudus
- Djali. 2014. *Psikologi Pendidikan dengan pendekatan baru*. Bimi Akasara, Jakarta
- Djamarah,S,dan Aswan, Z. 2014. *Strategi belajar Mengajar*. Rineka Cipta,Jakarta
- Devi, H. 2015. *Pengaruh model pembelajaran berbasis masalah(problem based learning) terhadap ketrampilan proses sains dan hasil belajar biologi siswa VII Mts Miftahul Islah Tembelok Tahun Pelajaran 2015/2016*;skripsi IAIN Mataram.
- Hairullah A dan Hasan S. 2021. *PTK dan Inovasi Guru*.Uwais Inspirasi Indonesia
- Hassanudin. 2016. *Sistem Ekresi Pada Manusia, ginjal, paru-paru ,hati, kulit*. <http://sainsbiologi.com/sistem-ekskresi-pada-manusia/> (Diakses tanggal 06 Agustus 2017).
- Hosnan M. 2014 *Pendekatan saintifik dan kontekstual dalam pembelajaran abad 21 kunci sukses Implementasi kurikulum*. Ghalia Indonesia, 2014. Bogor
- Hamalik O. 2014. *Proses Belajar Mengajar*. PT Bumi Aksara,

- Indriyani. 2014. *Efektivitas pembelajaran materi pokok sistem peredaran darah melalui kombinasi model (NHT) dan mind mapping di SMP Muhammadiyah jurnal sains.*
- Irianto, K. 2017. *Anatomi fisiologi.* PT Pustaka Baru Pres, Yogyakarta.
- Isrwan, F. 2016. *Penerapan model problem based learning untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas IVB SDIT Al MUHSIN M*
- Kristiana, T, F, dan Radia, E, H. 2021. *Meta Analisis Penerapan Model Problem Based Learning dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA siswa Sekolah Dasar.* Jurnal Basicedu, 5(2), 818-826.
<https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i2.828>
- Komang, O. 2016. *Penerapan model pembelajaran problem based learning untuk meningkatkan hasil belajar matematika pada siswa kelas IV SD Negeri 03 Metro Barat,* Skripsi PGSD Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bandar Lampung
- Linda .2015. *Buku keperawatan Medikal bedah: gangguan Respirasi EGC,* Jakarta
- Nata A. 2014. *Perspektif Islam tentang Strategi Pembelajaran.* Prenada Media Group, Jakarta
- Suardani, S dan Swasta. 2014. *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Ketrampilan Proses Sains Siswa.*University Prees,Surabaya
- Suhaerah, L 2016. *Statistika Dasar untuk Biologi (Biostatistika).* Prisma Pers. Bandung
- Kunandar. 2016. *Langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Pengembangan Profesi Guru.* PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Mudjiono D. 2014, *Belajar dan Pembelajaran.* Rineka Cipta, jakarta
- Najama. 2017 . *Penerapan model problem based learning dalam meningkatkan hasil belajar pada tema selalu berhemat energi kelasVI MIN 3 Banda*

Aceh “Dalam skripsi Universitas Islam Negeri Ar-Ranry(UIN) Banda Aceh.

Pujiyanto,S. dan Fatimah, RS. 2016. "*Buku Guru Menjelajah Dunia Biologi untuk XI SMS dan MA*, Tiga Serangkai. Solo

Ratnawulan E..*et.al.* 2015. *Evaluasi Pembelajaran*.Pustaka Setia, Bandung

ResaN, 2016. *Peningkatan hasil belajar siswa ilmu pengetahuan sisial(IPS) melalui Problem Based Learning(PBL) pada siswa kelas IV SD Negeri Regorejo 03 Yikyakarta*, skripsi, PGSD Fakultas Ilmu Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yokyakarta.

Rohmad F. 2014. *Penerapan model problem based learning(PBL) untuk meningkatkan hasil belajar siswa belajar matematika siswa kelas IV B SD Negeri 01 Metro Barat*

Rusman. 2014. *Model-Model Pembelajaran,Mengembangkan prpfesionalisme Guru* .Rajawali Pers, Jakarta.

Rostina. 2015. *Statistika Penelitian Pendidikan*.Alfabeta, Bandung. Jakarta Sundayana

Sadirman. 2016. *Interaksi dan motivasi belajar mengajar*. PT Raja Grafindo, Jakarta

Sugiono 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. CV. Alfabeta, Bandung

Sukardi, 2014. *Metodologi penelitian pendidikan kopetensi dan praktiknya*. Bumi Aksara,Jakarta

Sodjono. A .2005. *Pengantar statistik Pendidikan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Sudjana,N. 2016. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*.Remaja Rosdakarya, Bandung.

Warsono Dan Hariyanto. 2014. *Pembelajaran Aktif Teori Dan Asasmen Remaja Rosdakarya*. Bandung

Yani.2016. *mendengarkan cerita rakyat di MIN Tangkop Aceh Besar*.Universitas Islam Negeri.Darussalam, Banda Aceh.