

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*, (Jogyakarta: Diva Pres, 2013).
- Agustinianiati. 2020. “*Sistem Pencernaan Manusia Kelas VIII SMP Negeri 1 Salem.*” Rineka Cipta.
- Ahmad Chaniago, Defri. 2010. *Aktifitas Belajar*. Diakses pada tanggal 18 November 2011.
- Akmar, S. N., Sew, Lee. *Integrating Problem-Based Learning (PBL) in*
- Amir, Taufiq, *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, (Jakarta: Kencana Predana Media Group, 2009).
- Amir. *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning.*( Jakarta: Prenadamedia Group 2014).
- Arends. *Belajar Untuk Mengajar. Dalam Trianto. 2011. Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif.* (Jakarta : Kencana 2008).
- Arie dkk. 2020. *Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Software Geogebra Untuk Kemampuan Komunikasi Matematis dan Self*
- Daryanto, *Media Pembelajaran.* (Bandung : Saranatutorial nurani sejahtera. 2011) .
- Deni Kurniawan, *Pembelajaran Terpadu Tematik*, (Bandung: Alfabeta, 2019).
- Gantini Suhendra, *Penilaian Hasil Belajar* (Jakarta: esensi 2017).
- Mulyadi, *Evaluasi Pendidikan Pengembangan Model Evaluasi Pendidikan Agama Disekolah*, (Malang: Uin- Maliki Pres, 2010).
- Ni nyoman parwati, I putu pasek suryawan, ratih ayu aspsari *belajar dan pembelajaran*, (Depok : PT raja Grafinda persada 2018).
- Nurul Azizah, *Berfikir Kritis Dan Problem Based Learning* (Surabaya: Media Sahabat Cendikia 2019).
- Omear Hamalik, *Proses Belajar Mengajar*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2007).
- Paizaluddin, *Penelitian Tindakan Kelas*, (Bandung: Alfabeta, 2014).
- Pasal 3 (2). UU RI No 20 tahun 2003, *Tentang Sistem Pendidikan Nasional*
- Priansa, doni juli, 2017 *pengembangan strategi dan model pembelajaran*, bandung: CV pustaka setia

- Priansa, Juni. *Pengembangan Strategi dan Model Pembelajaran Inovatif, Kreatif, dan Prestatif dalam Memahami Peserta Didik*. (Bandung. CV Pustaka Setia. 2017).
- Rego, Resto. *Problembased Learning Vs Sains Teknologi Dalam Meningkatkan Intelektual Siswa*.( Indramayu: Adap Cv Adanu Abimata. 2021).
- Resto, Rego. *Problembased Learning Vs Sains Teknologi Dalam Meningkatkan Intelektual Siswa*. (Indramayu: Adap Cv Adanu Abimata. 2021).
- Ria Novita Sari, *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ips Kelas Iv Pada Sdn 71 Kaur*. (Bengkulu. IAIN Bengkulu. 2020).
- Roestiyah. *Strategi Belajar Mengajar*. (Jakarta: Rineka Cipta 2001).
- Sanjaya. *Metode Pembelajaran*. (Jakarta : Kencana 2007).
- Sri Sulastri, *Penelitian Tindakan Kelas Teori dan Aplikasi* (Yogyakarta , 2012).
- Suci Susanti, *Penerapan Model Pmbelajaran Problem Based Learning (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar siswa dan Keaktifan Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 16 Makasar*, Skripsi (Makasar, 2016).
- Sudarman. *Problem Based Learning: Suatu Model Pembelajaran Untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah*. Jurnal Pendidikan Inovatif. Vol. 2 no. 2. 2007
- Sudjana, *Penelitian Hasil Proses Belajar Mengajar*, (Bandung: Pt. Remaja Rosdakarya, 2009)
- Sukoco, Teo., dkk. *IPA Terpadu Kelas VIII Semester 1*,( Klaten : Intan Perwira, 2015).
- Sulastri dkk. *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Mata Pelajaran IPS Di Kelas V SDN 2 Limbo Makmur Kecamatan Bumi Raya*. Jurnal Kreatif Tadulako Online vol.3 no.1. issn 2354-614X.
- Supratiknya & Widodo, *Pengaruh Model Snowball Throwing Berbantuan Media Gambar Terhadap Hasil Belajar Ipa Siswa Kelas V Sd*, (Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma 2012).
- Syafril,Zelhendri Zel *Dasar-Dasar Kependidikan* (Depok: Kencana, 2017), H. 26
- Syahputra E. *SNOWBALL THROWING Tingkatan Minat dan Hasil Belajar*. Haura Publishing 2020.
- Taufik Rahman, *Model-Model Pembelajaran Dalam PTK* (Semarang: CV Pilar Nusantara, 2018).

- Wahhab ABD.Skripsi. *Upaya Penerapan Metode Problem Based Learning (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII Pada Materi Sistem Peredaran Pada Manusia Di Mts. Miftahul Huda Jepara Tp. 2014/2015.*(Semarang. UIN Walisongo , 2015
- Ward, J.D. & C.L. Lee. 2002. A Riview Of *Problem Based Learning*. Journal Of Family And Consumer Science Education 20 (1)
- Warsono Dan Hariyanto, *Pembelajaran Aktif: Teori Dan Asasmen*,(Bandung: Remaja Rosdakarya, 2013).
- Wasis dan sugen yuli irianto, *Buku ilmu pengetahuan alam SMP/MTs kelas VIII* (Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional 2008.
- Widodo.2013. *Penerapan Aktivitas Belajar dan Hasil Belajar Siswa Dengan Metode Problem Based Learning* Pada Siswa Kelas VIIA MTs Negeri Dono Mulyo Kulon Probo Tahun Ajaran 2012/2013. Vol XVII, No49, ISSN:1410-2994.
- Yanti dan widya. 2020. *Pengembangan Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Karakteristik Peduli Lingkungan dan Literasi Sains*. Yogyakarta:Deepublish CV Budi utama
- Zainal Aqib Dkk, *Penelitian Tindakan Kelas Untuk Guru SMP, SMA* (Bandung;Pt.Grama Widya, 2008).