

REFERENCES

- Arsyad, A, (2000), *Media Pengajaran*, Penerbit PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Diansari, A,A,R ., Suratman, B., Soejoto, (2017), The Effect of Problem-Based Learning Model, Learning Audio Visual Media and Internship on Student's Soft Skill, *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 7: 9.
- Djamarah, S.,B, dan Zain, A, (1996), *Strategi Brlajar Mengajar* , Edisi Baru Penerbit Rineka Cipta Jakarta.
- Gunawan, Adi, (2007), *Genius Learning Strategy*, Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Harjanto, (2008), *Perencanaan Pengajaran*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Husnah dan Yanur, S.,(2013), *Desain Pembelajaran Berbasis Pencapaian Kompetensi Panduan Merancang Pembelajaran Untuk Mendukung Implementasi Kurikulum 2013*, Prestasi Pusaka Publisher , Jakarta.
- Kementrian Pendidikan Nasional. Badan Penelitian dan Pengembangan Pusat Kurikulum dan Perbukaaan, (2011), Panduan Pelaksanaan Pendidikan Karakter, Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kemendiknas.
- Khairina,Q., Yuhelman,N., And Rahayuningsih,J., (2019), Efek kooperatif-*talking chips* terintegrasi video pembelajaran pada hasil belajar siswa, *JIPVA (JURNAL PENDIDIKAN IPA VETERAN)*, 3:1
- Komisia., Feridiana.,(2011), Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Ynang Diintegrasikan Dengan Media Animasi Dalam Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar, *Jurnal Pendidikan Kimia*
- Majid, Abdul, (2005), *Perencanaan Pembelajaran*, PT. Remaja, Rosdakarya, Bandung.
- Nasution,(1994), *Materi Pokok Psikologi Pendidikan Modul 1-4*, Universitas Terbuka Jakarta

- Pradilasari,L, Gani,A, and Khaldun,I.,(2019), Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Audio Visualpada Materi Koloid Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa SMA, *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 7(9-15).
- Rusma, (2012), *Model-model Pembelajaran*, PT. Raja Grafindo Persada, Depok.
- Sanjaya, W, (2007), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media Grup, Jakarta.
- Silitonga, P.M.,(2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*, FMIPA UNIMED
- Sudjana, (2005), *Metode Statistika*, Tarito, Bandung
- Suyanto (2008) Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL),
<http://gardguru.com> /2008/12/metode-pembelajaran-berbasis-masalah.html(accessed on 10 juni 2019)
- Syah, Muhibbin, (2010), *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung
- Syaribuddin.,Khaldun,I.,Musri.,(2016), Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Media Audiovisual Pada Materi Ikatan Kimia Terhadap penguasaan konsep dan Berfikir Kritis Peserta Didik SMA negeri 1 Panga, *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, Vol:4
- Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran inovatif-Progresif*, Kencana Predana Media Grup , Jakarta.
- Warmada, I.W., (2003) Problem Based Learning Berbasis Teknologi Inforrmasi, <http://www.te.ugm.ac.id/seminarpbl/> (diakses 10 juni 2019).
- Zakia ,R., Khaldun,I., Safitri, R., (2016), Pengaruh *Problem Based Learning* Melalui *School Watching* Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa di SMP, *Jurnal Pendidikan Sain Indonesia*, Vol:6
- Zubaedi, (2011), *Desain Pendidikan Karakter*, Kencana Pernada Media Grup, Jakarta.