

DAFTAR PUSTAKA

- Cangara, H. 2011. *Pengantar Ilmu Komunikasi*. Jakarta : Raja Grafindo.
- Hutagalung,I.2007. *Pengembangan Kepribadian (Tinjauan Praktis Menuju Pribadi Positif)*.Jakarta: Indeks.
- Ertikanto,C.2016.*Teori Pembelajaran Dan Pembelajaran*.Yogyakarta:Media Akademi.
- Khoirunissa,A. 2009. *Kemampuan Komunikasi Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Pembelajaran Pendekatan AIR Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel Di Kelas VIII SMP*. Semarang: FMIPA UNESA.
- Melawati,C.2014.*Analisis Kemampuan Komunikasi Dan Kerja Sama Siswa Pada Pembelajaran Kimia Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI (Team Assisted Individualization)*.(JRPK).4(1):251-259.
- Muhibbin, S.2013.*Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Pt Remaja Rosdakarya
- Ngalimun.2017. *Strategi Pendidikan*. Yogyakarta: Parama Ilmu.
- Sanjaya,W .2012.*Media Komunikasi Pembelajaran*.Jakarta:Kencana.
- Sani,R.A.2017. *Pembelajaran Sainifik Untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Jakarta:Bumi Aksara.
- Sardiman.2011. *Interaksi Dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada .
- Sudjana. 2012. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudarmono,U.2013.*Kimia Untuk SMA/MA kelas XI*.Jakarta.Erlangga.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Suryadi. 2013. *Strategi Pembelajaran Pendidikan Karakter*. Bandung:Rosda.
- Syah, M. 2012. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Trianto.2012.*Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-progresif*.Jakarta:Kencana.
- Wasonowati, R. R. T., Redjeki, T., & Ariani, S. R. D. (2014).*Penerapan Model Problem Based Learning (PBL) pada Pembelajaran 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.

Widoyoko, E.P.S. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.