

DAFTAR PUSTAKA

- Anurrahman., (2011), *Belajar dan Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung.
- Adams,A.R., (2013), *Cooperative Learning Effect On The Classroom*,Research Of At Northern Michigan University.
- Ariansyah.,(2008), *Belajar Untuk Mengajar*, Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Arikunto,S., (2012), *Dasar Dasar Evaluasi Pendidikan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arsyad,A., (2004), *Media Pengajaran*, PT Raja Grafindo, Jakarta.
- Ashadi dkk., (2011), Efektifitas Metode Kooperatif Tipe Student Team Achievement (STAD) Dan Teams Game Tournament (TGT) Berbantuan Media Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Pada Amteri Koloid. *Jurnal Pendidikan kimia***5(1)**:1055-114.
- Dimyanti dan Mudjiono., (2002), *Strategi Belajar Mengajar*. CV Pustaka Setia, Bandung.
- Eralita dkk., (2011), Studi Komparasi Penggunaan Macromedia Flash Dengan Handou Inovatif Dalam Pembelajaran Koperatif Tipe STAD Terhadap Hasil Belajar Materi Pokok Koloid Siswa Kelas XI MA Darul Huda Ponorogo, *Jurnal Pendidikan Kimia***2(2)**:102-111.
- Gagne., (2003), *Proses Belajar Mengajar*, Grasindo, Bandung
- Gull, F,dkk., Effect Of Cooperative Learning On students Academic Achievement, *Journal Of Education and Learning***9(3)**: 246-255.
- Hamdayana, J., (2014), *Model dan Metode Pembelajaran Kreatif dan Berkarakter*, Ghalia Indonesia, Bogor.
- Isjoni., (2011), *Cooperative Learning Efektifitas Pembelajaran Kelompok*, Alfabeta. Bandung
- Jihad dan Haris., (2013), *Evaluasi Pembelajaran*, Multi Pressindo, Yogyakarta.
- Nadrah,dkk., (2017), The Effect of Cooperative Learning Model of Teams Games Tournament (TGT) and Students' Motivation toward Physics Learning Outcome, *International Education Studies*, **10(2)**: 123-130.
- Pawattana, A., Prasarnpanich, S., and Attanawong, R., (2014), Enhancing Primary School Students' Social Skills Using Cooperative Learning in Mathematics, *Journal International Conference on Education & Educational Psychology***112**: 656 – 661.
- Purba, M., (2006), *Kimia Untuk SMA Kelas XI*, Erlangga Jakarta.

Puspitaloka., (2012), Pengembangan Multimedia Pembelajaran Macromedia Flash Sebagai Sumber Belajar Mandiri Pada Materi Koloid Kelas XI SMA, *Jurnal Pendidikan Kimia*2(1):152-157.

Octavianti, S., Ashadi, dan Tri R., (2014), Studi Komparasi Model Pembelajaran Kooperatif Metode STAD (*Student Team Achievement Division*) dan Metode TGT (*Teams Games Tournament*) Berbantuan *Macromedia Flash* Pada Pembelajaran Materi Senyawa Hidrokarbon, *Jurnal Pendidikan Kimia*1: 66-73.

Rahman., (2008), Penerapan Proses Pembelajaran Berbantuan Media Macromedia Flash Sebagai Media Belajar Mandiri Pada Materi Koloid Kelas XI SMA, *Jurnal Pendidikan Kimia*1(2):108-111.

Rusman., (2011), Penerapan Pembelajaran Model TGT Dalam Pembelajaran Matematika, *Jurnal Pendidikan*1: 3-6.

Sanjaya, W., (2012), *Perencanaan Dan Desain Sistem Pembelajaran*, Kencana, Jakarta

Sagala., (2014), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Predana Media Group, Jakarta

Silitonga, P.M., (2014), *Metodologi Penelitian Pendidikan*, FMIPA Universitas Negeri Medan, Medan

Siregar, H., (2013), Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X-1 SMA Negeri Tanjungpura pada Pelajaran Kimia, *Jurnal Pendidikan Kimia*2:40-53.

Slameto.,(2003), *Kurikulum dan Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta

Sofan., (2013), *Model Pembelajaran Inovatif Dalam Kurikulum 2013*, Ar Ruzz Media, Yogyakarta

Sudjana., (2005), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.

Sugiharti,G., (2016), *Evaluasi Hasil Belajar*, Universitas Negeri Medan, Medan.

Trianto., (2009), *Model Pembelajaran Terpadu*, Bumi Aksara, Jakarta.

Trianto., (2010), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progesif*, Bumi Aksara, Jakarta.

Tarim,K., (2008), The Effects Of Cooperative Learning On Turkish Elementary Students' Mathematics Achievement And Attitude Towards

Mathematics Using TAI And STAD Methods, *Journal Of Education Mathematics*, **2(1)**: 77-91.

Tiantong,M., (2013), Student Team Achievement Divisions (STAD) Technique Through The Moodle To Enhance Learning Achievement, *Journal Of International Education Studies*, **6(4)** : 85-92.

Thabrany., (1993), *Cooperative Learning Theory Riset Dan Praktik*, Nusa Media, Bandung.

Winkel.,(1996), *Guru Profesional*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Wisnu dkk, (2014), Model Pembelajaran Teams Games Tournament Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMK, *Journal of Mechanical Engineering Education 2*: 14-16.

Wiwit, Amir H., dan Putra D., (2012), Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT dengan dan Tanpa Penggunaan Media Animasi Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Negeri 9 Kota Bengkulu, *Jurnal Exacta*, **10**:71-78.

UNIVERSITAS
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY