

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhak, I. (2001). *Komunikasi Pembelajaran: Pendekatan Konvergensi dalam Peningkatan Kualitas dan Efektivitas Pembelajaran*. Bandung:UPI.
- Arikunto, Suharsimi. (2008). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arosen, Elliot. (2000). *Kaedah Pembelajaran Kooperatif*. www. Jigsaw. org
- Aunurrahman. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Depdiknas. (2013). *Standar Kompetensi Mata Pelajaran Teknologi Mekanik* Jakarta: Pusat Kurikulum
- Dimiyati dan Mudjiono. (2006). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Djamarah. (2003). *Belajar Dan Mengajar*. Jakarta. Bumi Akasara.
- Echols Jhon M. dan Hassan Shadili. (1996). *Kamus Inggris - Indonesia*. Jakarta: Gramedia. Cet. Ke-23.
- Harahap, Nurmahendra. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Kompetensi Menerapkan Dasar-dasar Elektronika Kelas X Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Negeri 2 Tebing Tinggi*. Skripsi. Fakultas Teknik Unimed.
- Harahap, Safrinanda. (2015). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Accelerated Instruction (TAI) Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Mekanika Teknik Pada Siswa Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan*. Skripsi. Fakultas Teknik Unimed.
- Ibrahim, Muslim. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: University Press.
- Jhonson. B. Elaine. (2002). *Contextual Teaching and Learning*. California: Corwin Press. Inc.
- Kunandar. (2013). *Langkah Mudah Penelitian Tindakan Kelas Sebagai Pengembangan Profesi Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Lundgren,L. (1994). *Cooperative Learning in The Science Classroom*.GLENCOE Macmillan/ McGraw-Hill.

- Lie, Anita. (1994). *Cooperative Learning*. Jakarta: Grasindo.
- \_\_\_\_\_. (1999). *Cooperative Learning (Mempraktikkan Cooperative Learning di Ruang-ruang Kelas)*. Jakarta : Grasindo.
- Nurulhayati,Siti. (2002). *Pembelajaran Kooperatif yang Menggairahkan*.Wahana Informasi dan Komunikasi Pendidikan TK dan SD. Edisi 3.
- Rajagukguk, Kardo. (2011). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Pada Pokok Bahasan Menggunakan Alat Ukur dasar Kelas X Semester I SMK Negeri. 2 Medan Tahun Ajaran 2011/2012*. Skripsi. Fakultas Teknik Unimed.
- Rusman. (2012). *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sanjaya, Wina. (2006). *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- \_\_\_\_\_. (2010). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sardiman, A. M. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Savage V. Tom & Amstrong DG. (1987). *Effective Teaching in Sosial Studies*. Third Edition. New Jersey: Prentice Hall.
- Siahaan, Alif Akbar. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Menggunakan Alat Ukur Pada Siswa Kelas X Teknik Permesinan SMK Pemda Rantau Prapat Tahun Pelajaran 2013/2014*. Skripsi. Fakultas Teknik Unimed.
- Siregar, Ramadhan. (2010). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Perhitungan Statistika Pada Siswa Kelas X SMK Negeri 2 Padang Sidempuan Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan Tahun Pelajaran 2010/2011*. Skripsi. Fakultas Teknik Unimed.
- Slavin.E.Robert.(2007).*Cooperative Learning: Riset dan Praktik*. Bandung: Nusa Media.
- Slameto, (2003). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Stephen, Sikes and Snapp. (1978). [www. jigsaw. org](http://www.jigsaw.org)

Sudjana, Nana. (2004). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Syafitri, Wenni. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Dasar-Dasar Gambar Teknik Kelas X Program Keahlian Batu Dan Beton SMK Negeri 1 Lembah Melintang, Kabupaten Pasaman Barat Tahun Pelajaran 2013/2014*. Skripsi. Fakultas Teknik Unimed.

Syah, Muhibin. (2003). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada

Uno, B. Hamzah. (2011). *Perencanaan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.

Usman. U. (2004). *Menjadi Guru Profesional*, Bandung: Remaja Rosdakarya.