



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE MODELING THE WAY UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI KOLOID KELAS XI SEMESTER 2 DI SMAN 11 BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci: Model Modeling The Way (MTW), hasil belajar, aktivitas siswa
Telah dilakukan penelitian tentang penerapan model pembelajaran kooperatif tipe Modeling The Way (MTW) untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada materi koloid kelas XI semester 2 di SMAN 11 Banda Aceh. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar, aktivitas dan tanggapan siswa terhadap penerapan model pembelajaran kooperatif tipe MTW pada materi koloid. Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IA- 3 yang berjumlah 26 siswa perempuan. Pengumpulan data dilakukan melalui lembar observasi, tes, dan angket. Hasil tes, angket, dan lembar observasi diolah dengan menggunakan rumus persentase. Nilai kognitif siswa ditunjukkan oleh ketuntasan belajar. Ketuntasan belajar pada materi koloid setelah menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe MTW sebesar 84,61%. Aktivitas siswa dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe MTW pada pertemuan pertama diperoleh hasil sebesar 95,83%, dan pertemuan kedua diperoleh hasil sebesar 96,50%. Persentase siswa yang memberi respon positif terhadap penerapan model pembelajaran kooperatif tipe MTW sebesar 96,15%, dan tanggapan negatif siswa sebesar 3,85%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe MTW efektif diterapkan pada materi koloid.