

ABSTRAK

Marsi. ” Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Unit Suhu dan Kalor dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD di SMKN 1 Gorontalo”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui "Apakah dengan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada unit suhu dan kalor di SMKN 1 Gorontalo. Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas yang dilaksanakan pada semester genap yang pelaksanaannya dilakukan dalam 1 siklus yang terdiri dari 2 pertemuan. Pertemuan 1 diberikan materi suhu, pertemuan 2 diberikan materi kalor. Selain itu, kegiatan guru dan kegiatan siswa dikumpulkan melalui lembar pengamatan. Hasil penelitian tindakan kelas ini menunjukkan bahwa dari 33 siswa yang dikenai tindakan ada 29 orang atau 87,87% memperoleh nilai 70 keatas, sedangkan 4 orang atau 12,12% lainnya memperoleh nilai kurang dari 70. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa dengan penerapan model pembelajaran kooperatif tipe STAD dapat meningkatkan hasil belajar siswa pada unit suhu dan di SMKN 1 Gorontalo.

Kata Kunci : *Hasil Belajar, Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD, Suhu dan Kalor*

ABSTRACT

Marsi. "The Efforts to Improve Students' Learning Outcomes In the Temperature and the Heat Unit with Cooperative Learning Design of STAD at SMKN 1 Gorontalo".

The aim of this study is to find out whether the application of cooperative learning design with STAD can improve students' learning outcomes in the temperature and the heat unit at SMKN 1 Gorontalo. This study is classroom action research which conducted in the second semester in implementation during one cycle consisting of two meetings. Beside that, the teacher and student activities are collected through the observation sheet. The result of this study showed that from 33 students as the subject of research, there are 29 students or 87,87% gain value over 70 while 4 students or 12,12% scored less than 70. It can be concluded that the application of cooperative learning design with STAD can improve students' learning outcomes in the temperature and heat unit at SMKN 1 Gorontalo.

Keywords: *Learning Outcomes, STAD Cooperative Learning, Temperature and Heat*