**ABSTRAK**

DARWIS. *Upaya Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Fisika Melalui Model Kooperatif Tipe Jigsaw Peserta Didik Kelas XII IPA 2 SMA Negeri 1 Bulupoddo Kabupaten Sinjai.* (dibimbing oleh Muris dan Aisyah Azis).

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar peserta didik serta untuk mengetahui respon peserta didik dengan menggunakan model kooperatif tipe jigsaw.

Jenis penelitian yang dipilih adalah penelitian tindakan kelas (*classroom action research*) yang dilaksanakan sebanyak dua siklus dengan materi perkembangan teori atom dan inti atom. Subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XII IPA 2 SMA Negeri 1 Bulupoddo Kabupaten Sinjai sebanyak 26 orang.

Hasil penelitian ini menunjukan bahwa (1) nilai rata-rata hasil belajar fisika peserta didik dalam pembelajaran kooperatif tipe jigsaw mengalami kenaikan dari siklus I ke siklus II sebesar 19,42. (2) aktivitas yang dilakukan peserta didik meningkat terutama aktivitas dalam hal mengerjakan LKPD,berdiskusi/bertanya antara peserta didik dan guru serta menyampaikan pendapat/ide kepada guru atau teman, (3) Aktivitas guru dalam proses pembelajaran telah terlaksana dengan baik, (4) Pada umumnya peserta didik memberikan respon positif terhadap pembelajaran dengan model kooperatif tipe jigsaw, sebagai aplikasi dari hasil penelitian ini maka disarankan agar dalam proses pembelajaran dengan materi perkembangan teori atom hendaknya guru menggunakan model kooperatif tipe jigsaw untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar peserta didik.