ABSTRAK

Hartina. 2019. *Penerapan Model Pembelajaran Discovery Dalam Peningkatan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas XI SMA Batara Gowa.* Skripsi. Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Aisyah Azis, dan pembimbing II Yusri Handayani.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu seberapa besar tingkat peningkatan hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Batara Gowa sebelum dan setelah diajar dengan model pembelajaran *Discovery*. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui skor hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Batara Gowa sebelum diajar menggunakan model pembelajaran *Discovery*, (2) mengetahui skor hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Batara Gowa setelah diajar menggunakan model pembelajaran *Discovery*, (3) mengetahui besarnya hasil belajar Fisika peserta didik kelas XI IPA SMA Batara Gowa setelah diajar menggunakan model pembelajaran *Discovery*.

Jenis penelitian ini adalah penelitian pra-eksperimen dengan menggunakan *One Group pretest-posttest design* yang terdiri dari tiga tahap yaitu *pretest*, pemberi perlakuan, dan *posttest* selama 8 kali pertemuan.

Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu variabel terikat dan variabel bebas. Sampel dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA SMA Batara Gowa tahun ajaran 2019/2020 yang berjumlah sebanyak 20 peserta didik yang ditentukan dengan cara *random sample*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada *pretest* hasil belajar peserta didik dengan skor rata-rata sebesar 7.00 dan pada *posttest* skor rata-rata sebesar 15.20. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes hasil belajar Fisika yang telah di validasi oleh 2 orang pakar dalam bentuk soal pilihan ganda dengan skor uji N-gain ternormalisasi sebesar 0,41 (kategori sedang) sehingga, dapat disimpulkan bahwa hasil belajar peserta didik kelas XI IPA SMA Batara Gowa dapat mengalami peningkatan setelah diterapkan model pembelajaran *Discovery*.

Kata kunci: Model Pembelajaran *Discovery Learning*, Hasil Belajar.