

## ABSTRAK

**Mariani Safitri, 2017.** *Penerapan Metode Penemuan terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik kelas XI IPA5 SMA Negeri 8 Makassar.* Skripsi. Program Studi S1 Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Khaeruddin dan Pembimbing II Ma'ruf.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu rendahnya hasil belajar fisika peserta didik kelas XI IPA 5 SMA Negeri 8 Makasar sebelum dan setelah di ajar menggunakan metode penemuan. Jenis penelitian ini adalah penelitian pra eksperimen (*One group pre test – post test design*) yang dilaksanakan dalam tiga tahap yaitu *pre test*, pemberian perlakuan, dan *post test* selama 12 kali pertemuan. Sampel dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA 5 SMA Negeri 8 Makassar yang berjumlah 29 peserta didik dengan 17 perempuan dan 12 laki-laki. Hasil penelitian ini meningkat setelah di beri perlakuan. hasil belajar fisika peserta didik kelas XI IPA 5 SMA Negeri 8 Makassar pada pretes yang mendapat kategori sangat rendah terdapat 1 peserta didik, kategori rendah terdapat 9 peserta didik, kategori sedang terdapat 15 peserta didik, kategori tinggi terdapat 4 peserta didik dan kategori sangat tinggi terdapat 0 peserta didik. Sedangkan pada posttes yang mendapat kategori sangat rendah terdapat 0 peserta didik, kategori rendah terdapat 2 peserta didik, kategori sedang terdapat 6 peserta didik, kategori tinggi terdapat 19 peserta didik, dan kategori sangat tinggi terdapat 2 peserta didik. Hasil analisis N-Gain menunjukkan bahwa hasil belajar Fisika peserta didik XI IPA 5 SMA Negeri 8 Makassar telah mengalami peningkatan yang berada pada kategori sedang.

**Kata Kunci :** Metode Penemuan, Hasil belajar.