

ABSTRAK

Rizkiani, 2018. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 3 Gowa*. Skripsi. Program studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Muh. Tawil, dan pembimbing II Khaeruddin.

Penelitian ini dilakukan di SMA Negeri 3 Gowa pada kelas X. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) besarnya hasil belajar fisika peserta didik sebelum diajar dengan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif, (2) besarnya hasil belajar fisika peserta didik setelah diajar dengan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif, dan (3) peningkatan hasil belajar fisika peserta didik setelah diajar dengan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif. Desain yang digunakan dalam penelitian ini adalah *One Group Pretest Posttest Design* yang melibatkan dua variabel terdiri dari variabel terikat dan variabel bebas. Variabel terikat yaitu hasil belajar fisika peserta didik dan variabel bebas yaitu dengan menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes hasil belajar Fisika sebanyak 30 item yang berbentuk pilihan ganda. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dan analisis uji N-gain. Berdasarkan hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa skor rata-rata hasil belajar Fisika siswa sebelum diajar dengan menggunakan model pembelajaran berbasis multimedia interaktif yaitu 10,32 dan standar deviasinya 2,64. Sedangkan, setelah diajar dengan menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif sebesar 21,25 dan standar deviasi 3,26. Itu artinya terdapat peningkatan hasil belajar fisika peserta didik kelas setelah diajar dengan menggunakan model pembelajaran berbasis multimedia interaktif. Hasil analisis N-Gain yang diperoleh yaitu 0,56, menunjukkan bahwa hasil belajar peserta didik mengalami peningkatan yang berada pada kategori sedang setelah diajar dengan menggunakan Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif.

Kata kunci : *Model Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif dan hasil belajar fisika.*