

ABSTRAK

Nurul Iffah Luthfiah Djazharie. 2022. *Penerapan LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing Pada Pembelajaran Fisika Peserta Didik Kelas XI IPA SMA Negeri 8 Pangkep*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Fisika. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing 1 oleh Ma'ruf dan pembimbing II oleh Nurazmi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan hasil belajar fisika pada peserta didik sebelum menerapkan *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing* (2) Mendeskripsikan hasil belajar fisika pada peserta didik setelah menerapkan *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing* (3) Mendeskripsikan peningkatan hasil belajar fisika peserta didik sebelum dan setelah diterapkan *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing*. Penelitian ini merupakan penelitian pra eksperimen dengan menggunakan desain *one-group pretest-posttest design* dengan melibatkan variabel bebas yaitu model *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing* dan variabel terikat yaitu hasil belajar fisika. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh peserta didik kelas XI IPA SMA Negeri 8 Pangkep yang berjumlah 50 peserta didik yang terbagi dalam 2 kelas, dalam penelitian ini menggunakan teknik *simple sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan berupa tes hasil belajar fisika dalam bentuk pilihan ganda sebanyak 16 nomor yang memenuhi kriteria valid. Hasil analisis menunjukkan bahwa skor rata-rata peserta didik dalam pembelajaran fisika sebelum diajar dengan *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing* sebesar 10,14 dan setelah diajar *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing* 14,68 dan nilai tersebut masuk dalam kategori sedang. Hal tersebut membuktikan bahwa terjadi peningkatan hasil belajar fisika peserta didik yang terjadi sebelum dan setelah diterapkan *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing* pada pembelajaran fisika kelas XI IPA SMA Negeri 8 Pangkep dalam kategori sedang. Dengan demikian, pembelajaran dengan menggunakan *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing* memberikan pengaruh yang lebih baik dalam meningkatkan hasil belajar fisika peserta didik.

Kata Kunci: *LKPD Berbasis Inkuiri Terbimbing, hasil belajar fis*