

ABSTRAK

Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing Berbantuan Media Flip Pdf Corporate Edition terhadap Kompetensi Fisika Peserta Didik Kelas XI SMAN 13 Padang

Oleh: Nici Jumatul Fitri

Penelitian tentang penerapan model Inkuiri Terbimbing dalam pembelajaran Fisika sudah banyak dilakukan tetapi belum banyak penelitian yang menggunakan model pembelajaran inkuiri terbimbing berbantuan Media Flip Pdf Corporate Edition oleh sebab itu penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh Model Inkuiri Terbimbing berbantuan Media *Flip Pdf Corporate Edition* terhadap Kompetensi Fisika Peserta Didik Kelas XI SMAN 13 Padang.

Populasi yang terlibat dalam penelitian adalah kelas XI IPA SMAN 13 Padang yang terdaftar pada tahun pelajaran 2020/2021 sedangkan sampel penelitian yaitu kelas XI IPA₂ dan XI IPA₃. Jenis penelitian ini adalah *Quasi Experiment Reseach* dengan desain *Randomize Control Group Only Desain*. Sedangkan data yang diambil berupa hasil kompetensi peserta didik pada ranah kognitif dan psikomotor menggunakan tes hasil belajar dan penilaian unjuk kerja.

Hasil penelitian pada ranah kognitif diperoleh rata-rata kelas eksperimen 76,0571 sedangkan nilai rata-rata pada kelas kontrol 71,6757. Uji keberartian perlakuan menggunakan Uji t menunjukkan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,1219 > 1,9944$. Pada ranah psikomotor didapatkan rata-rata kelas eksperimen 81,6494 lebih tinggi dari pada kelas kontrol 76,4532 dengan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $2,2217 > 1,9944$. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang berarti penerapan Model Inkuiri Terbimbing menggunakan Media *Flip Pdf Corporate Edition* terhadap Kompetensi Fisika Peserta Didik kelas XI SMAN 13 Padang.

Kata Kunci : Inkuiri Terbimbing, Flip Pdf Corporate Edition fisika.