



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Darussalam - Banda Aceh, Tlp. (0645) 8012380, Kode Pos 23111
Laman : <https://library.unsyiah.ac.id>, Email : Helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ABSTRAK INDONESIA

ABSTRAK

Kata kunci: Media PhET Simulation, Hasil Belajar

Penelitian ini berjudul "Pengaruh Penggunaan Media PhET Simulation terhadap Hasil Belajar Fisika di SMA Negeri 1 Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan" mengangkat masalah apakah ada pengaruh penggunaan media PhET Simulation terhadap hasil belajar fisika di SMA Negeri 1 Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media PhET Simulation terhadap hasil belajar fisika di SMA Negeri 1 Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan. Populasi penelitian ini kelas XI SMA Negeri 1 Pasie Raja tahun pelajaran 2016/2017 berjumlah 95 orang. Untuk menentukan sampel digunakan teknik pengambilan purposive sampling, sehingga sampel dalam penelitian adalah siswa kelas XI IPA1 sebagai kelas eksperimen berjumlah 29 orang dan siswa kelas XI IPA2 sebagai kelas kontrol berjumlah 31 orang. Metoda penelitian yang digunakan adalah metoda eksperimen. Teknik pengumpulan data melalui tes, dan teknik analisis data menggunakan statistik uji t. Berdasarkan hasil analisis data diperoleh $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($6.92 > 1.6723$) maka H_0 ditolak dan terima H_a . Sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan penggunaan media PhET Simulation terhadap hasil belajar fisika di SMA Negeri 1 Pasie Raja. Disarankan pada penelitian-penelitian lain yang berhubungan dengan pengaruh penggunaan media PhET Simulation pada SMA Negeri 1 Pasie Raja terus dilanjutkan sehingga dapat terungkap hal-hal yang belum dapat penulis temukan selama melakukan penelitian ini.