

## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh media interaktif berbasis *Quizizz* terhadap hasil belajar siswa pada materi sistem reproduksi di kelas XI SMA Negeri 8 Pontianak. Metode yang digunakan adalah *Quasi Experimental* dengan rancangan *Pre-test Post-test Control Group Design*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *random sampling*. Instrumen yang digunakan berupa tes pilihan ganda sebanyak 20 soal. Nilai rata-rata hasil *post-test* siswa pada kelas eksperimen sebesar 79,85 lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol yaitu sebesar 71,76. Data dianalisis menggunakan uji *t*, dimana terlebih dahulu dilakukan uji normalitas dan homogenitas. Perhitungan data diperoleh bahwa kelas eksperimen dan kontrol berdistribusi normal dan homogen. Uji *t* menggunakan program SPSS versi 25 didapatkan nilai  $\text{sig} < 0,05$  yaitu 0,001 sehingga dapat diketahui bahwa terdapat perbedaan antara hasil belajar siswa yang diajarkan menggunakan media interaktif *Quizizz* dengan media *PowerPoint*. Nilai *effect size* diperoleh hasil sebesar 0,94 yang berarti memiliki kategori tinggi dan memberikan kontribusi sebesar 32,64% sehingga dapat disimpulkan bahwa media interaktif *Quizizz* dapat memengaruhi hasil belajar siswa.

**Kata Kunci:** Hasil Belajar, Sistem Reproduksi, *Quizizz*