

ABSTRAK

Ika Sri Rahayu. 2019. *Pengaruh Penggunaan Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar IPA Konsep Sistem Pernapasan Manusia Siswa Kelas VIII Di SMP Negeri 4 Sungguminasa.* Skripsi. Jurusan Teknologi Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I H. Syarifuddin Kune dan Pembimbing II H. Abd. Hamid Mattone.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang bertujuan untuk mengetahui apakah penggunaan macromedia flash dapat meningkatkan hasil belajar ipa konsep sistem pernapasan manusia pada siswa kelas VIII di SMP Negeri 4 Sungguminasa. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif deskriptif statistik. Desain yang digunakan yaitu *one group pretest-posttest*. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh kelas VIII SMP Negeri 4 Sungguminasa yang terdiri dari 11 kelas dengan jumlah 348 siswa. Sampel pada penelitian ini dipilih dengan menggunakan acak kelas dengan teknik random sampling sehingga diperoleh 1 kelas yaitu kelas VIII.K dengan jumlah 32 siswa. Metode pengumpulan data menggunakan pedoman observasi dan tes. Teknik analisis data yang digunakan adalah menggunakan teknik analisis statistic deskriptif dan statistic inferensial. Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data mengenai perbandingan nilai statistic, perbandingan kategori hasil belajar, dan perbandingan tingkat ketuntasan serta hasil analisis statistic inferensial telah membuktikan terjadinya peningkatan hasil belajar siswa kelas VIII.K SMP Negeri 4 Sungguminasa. Hasil penelitian deskriptif menunjukkan bahwa nilai rata-rata hasil belajar siswa setelah menggunakan macromedia flash sebesar 84,37 dan sebelum menggunakan macromedia flash sebesar 43,43. Selanjutnya, bedasarkan hasil analisis statistik untuk hasil belajar ipa siswa menunjukkan bahwa t_{hitung} yang diperoleh sebesar 0,961 dan t_{tabel} sebesar 0,683 sehingga $t_{hitung} > t_{tabel}$. Ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan antara hasil belajar ipa siswa setelah diajar dengan menggunakan macromedia flash dengan sebelum menggunakan macromedia flash kelas VIII.K di SMP Negeri 4 Sungguminasa.

Kata Kunci : Macromedia Flash, Konsep Sistem Pernapasan Manusia, Hasil Belajar Ipa Siswa.