

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA ANIMASI TERHADAP AKTIVITAS BELAJAR DAN PENGUASAAN MATERI OLEH SISWA PADA MATERI POKOK ORGAN PERNAPASAN

**(Kuasi Eksperimen pada Siswa Kelas V Semester Ganjil SD Negeri 1
Gumukrejo Kabupaten Pringsewu
Tahun Pelajaran 2013/2014)**

Oleh

NURLAILA KURNIAWATI

Aktivitas belajar berperan penting dalam kegiatan pembelajaran, salah satunya yaitu mempengaruhi kemampuan siswa dalam menguasai materi pelajaran. Hasil observasi di kelas V SD Negeri 1 Gumukrejo, menunjukkan bahwa aktivitas belajar dan penguasaan materi oleh siswa masih rendah. Oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan media animasi dalam meningkatkan aktivitas belajar dan penguasaan materi oleh siswa.

Penelitian ini merupakan kuasi eksperimen dengan desain pretes-postes kelompok ekuivalen. Sampel penelitian adalah siswa kelas V_2 dan V_1 yang dipilih dari populasi secara *purposive sampling*. Data penelitian ini berupa data kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif berupa deskripsi aktivitas belajar siswa yang diperoleh melalui observasi serta data pendukung berupa deskripsi tanggapan siswa

terhadap penggunaan media animasi yang diperoleh melalui penyebaran angket. Data kuantitatif diperoleh melalui pemberian pretes dan postes, kemudian rata-rata nilai pretes, postes, dan *N-gain* dianalisis secara statistik menggunakan uji-t melalui SPSS 17.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan media animasi meningkatkan aktivitas belajar pada semua aspek yang diamati dengan rata-rata peningkatan berkriteria baik ($85,49 \pm 7,42$). Penguasaan materi mengalami peningkatan, dengan rata-rata nilai pretes ($45,50 \pm 6,74$); postes ($85,72 \pm 8,14$); dan *N-gain* ($74,67 \pm 12,76$). Selain itu, hasil angket menunjukkan bahwa sebagian besar siswa memberikan tanggapan positif terhadap penggunaan media animasi. Dengan demikian, pembelajaran menggunakan media animasi berpengaruh terhadap peningkatan aktivitas belajar dan berpengaruh signifikan terhadap peningkatan penguasaan materi oleh siswa.

Kata kunci: media animasi, aktivitas belajar, penguasaan materi oleh siswa, organ pernapasan