

ABSTRAK

PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN AJAR BROSUR TERHADAP AKTIVITAS DAN PENGUASAAN MATERI OLEH SISWA PADA MATERI POKOK SISTEM PEREDARAN DARAH

**(Kuasi Eksperimental pada Siswa Kelas VIII Semester Ganjil SMP Negeri 1
Seputih Surabaya Kabupaten Lampung Tengah
Tahun Pelajaran 2013/2014)**

Oleh

ELY FITRI ASTUTI

Hasil observasi dan wawancara dengan guru mata pelajaran IPA yang mengajar di kelas VIII SMP Negeri 1 Seputih Surabaya kabupaten Lampung Tengah menunjukkan bahwa hasil belajar siswa masih rendah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan bahan ajar brosur terhadap peningkatan penguasaan materi oleh siswa.

Penelitian ini merupakan kuasi eksperimental dengan desain pretes-postes kelompok tak ekuivalen. Sampel penelitian ini adalah kelas VIII_B dan VIII_C yang dipilih dari populasi secara *purposive sampling*. Data penelitiannya berupa data kualitatif dan kuantitatif. Data kualitatif berupa data aktivitas belajar siswa, dan angket tanggapan siswa terhadap penggunaan brosur yang dianalisis secara deskriptif. Data kuantitatif diperoleh dari rata-rata nilai pretes, postes, dan *N-gain* yang dianalisis secara statistik menggunakan uji-t pada taraf kepercayaan 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahan ajar brosur dapat meningkatkan penguasaan materi oleh siswa dibuktikan dengan rata-rata pretes pada kelas eksperimen $16,74 \pm 10,5$; rata-rata postes $74,95 \pm 7,62$; dan rata-rata *gain* sebesar $0,70 \pm 0,09$. Peningkatan hasil belajar juga terjadi pada indikator aspek kognitif (C2, C4, dan C5) dengan rata-rata *gain* pada indikator C2 sebesar $0,53 \pm 0,20$; indikator C4 sebesar $0,74 \pm 0,10$ dan indikator C5 sebesar $0,9 \pm 0,3$. Sedangkan rata-rata aktivitas belajar siswa dalam semua aspek yang diamati pada kelas eksperimen yaitu 75,53% dengan kriteria tinggi. Selain itu, pada umumnya siswa (74,16%) memberikan tanggapan positif terhadap penggunaan brosur. Dengan demikian, pembelajaran menggunakan brosur berpengaruh dalam meningkatkan penguasaan materi oleh siswa pada materi pokok sistem peredaran darah.

Kata kunci : Brosur, Penguasaan materi, Sistem Peredaran Darah