

ABSTRAK

**PENGARUH BAHAN AJAR *LEAFLET* TERHADAP PENGUASAAN
MATERI DAN AKTIVITAS SISWA PADA MATERI POKOK
SISTEM PERNAPASAN MANUSIA
(Kuasi Eksperimen pada Siswa Kelas VIII Semester Ganjil SMP Negeri 28
Bandar Lampung Tahun Pelajaran 2013/2014)**

Oleh

SURI DEWI YANTI

Hasil observasi di kelas VIII SMP Negeri 28 Bandar Lampung, diketahui bahwa penguasaan materi siswa masih rendah. Hal ini dikarenakan penggunaan bahan ajar oleh guru yang masih terbatas saat proses belajar mengajar. Sehingga diperlukan suatu bahan ajar yang dapat meningkatkan penguasaan materi dan aktivitas belajar siswa, salah satunya dengan menggunakan bahan ajar *leaflet*.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh bahan ajar *leaflet* terhadap penguasaan materi dan aktivitas siswa. Desain penelitian ini adalah pretes postes *non-equivalen*. Sampel penelitian adalah siswa kelas VIII_A dan VIII_B yang dipilih dari populasi secara *purposive sampling*. Data penelitian ini berupa data kuantitatif dan kualitatif. Data kuantitatif berupa penguasaan materi yang diperoleh dari rata-rata nilai pretes, postes, dan *N-gain* yang dianalisis secara statistik menggunakan uji t dan uji *Mann-Whitney U* melalui bantuan program

SPSS 16. Data kualitatif berupa aktivitas belajar siswa dan angket tanggapan siswa terhadap penggunaan bahan ajar *leaflet* yang dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan bahan ajar *leaflet* dapat meningkatkan penguasaan materi oleh siswa dengan rata-rata *N-gain* (59,49) lebih tinggi dibandingkan kelas yang menggunakan buku pelajaran (27,82).

Aktivitas siswa juga mengalami peningkatan untuk semua aspek yang diamati dengan rata-rata yang lebih tinggi pada kelas eksperimen daripada kelas kontrol (eksperimen = 78,06; kontrol = 61,33). Selain itu, sebagian besar siswa memberikan tanggapan positif terhadap penggunaan bahan ajar *leaflet*.

Kata kunci : aktivitas belajar, bahan ajar *leaflet*, penguasaan materi, sistem pernapasan pada manusia.