

ABSTRAK

Nilam Rizky Agustanti, 1910810023, Penerapan Model Pembelajaran SETS (*Science, Environment, Technology, Society*) Terhadap Sikap Peduli Lingkungan Pada Materi Sistem Pernapasan Siswa Kelas XI SMA Muhammadiyah 2 Mayong.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk: 1). Untuk menganalisis Sikap Peduli Lingkungan siswa pada Materi Sistem Pernapasan dan 2). Untuk menganalisis Pengaruh Model Pembelajaran SETS pada Materi Sistem Pernapasan terhadap Sikap Peduli Lingkungan siswa kelas XI MIPA SMA Muhammadiyah 2 Mayong

Penelitian termasuk jenis penelitian dengan pendekatan kuantitatif. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode eksperimen dengan desain penelitian *Pretest Posttest Control Group Design*. Penelitian terdapat dua kelas yaitu kelas kontrol dan kelas eksperimen, pada kelas eksperimen diberi perlakuan dengan menggunakan model pembelajaran SETS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa; 1.) hasil angket sikap peduli lingkungan menunjukkan bahwa rata-rata angket sikap peduli lingkungan pada kelas eksperimen sebesar 82,73 kemudian rata-rata angket sikap peduli lingkungan pada kelas kontrol diperoleh sebesar 70,6. Maka, sikap peduli lingkungan siswa tergolong baik 2.) Dengan uji Independent Sample T Test menunjukkan nilai sig. $0,00 < 0,05$ sehingga H_0 ditolak H_a diterima yang berarti adanya perbedaan yang signifikan antara kelas kontrol dengan eksperimen.

Kata Kunci: Model Pembelajaran, SETS, Sikap Peduli Lingkungan