

## ABSTRAK

**Muh Reza Aji Pangestu, NIM. 1710810045, dengan judul: “Hubungan Antara Pengetahuan Kognitif Siswa Materi Pencemaran Lingkungan Dengan Sikap Peduli Lingkungan Siswa Kelas X di MAN 1 KUDUS”.**

Penelitian ini bertujuan: 1) Untuk mengetahui bagaimana pengetahuan kognitif siswa pada materi pencemaran lingkungan di MAN 1 KUDUS. 2) Untuk mengetahui bagaimanakah sikap peduli lingkungan siswa di MAN 1 KUDUS. 3) Untuk menguji bagaimanakah hubungan antara pengetahuan kognitif materi pencemaran lingkungan dengan sikap peduli lingkungan siswa kelas X di MAN 1 KUDUS. Penelitian ini merupakan penelitian korelasional dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X MIPA di MAN 1 KUDUS dan sampel yang diambil pada penelitian ini adalah kelas X MIPA 5 yang berjumlah 37 siswa dengan menggunakan teknik probability sampling. Instrument yang digunakan adalah instrumen tes untuk mengetahui pengetahuan kognitif dalam materi pencemaran lingkungan dan instrumen angket untuk mengetahui sikap peduli lingkungan siswa kelas X di MAN 1 KUDUS.

Hasil penelitian ini menunjukkan: (1) Pengetahuan kognitif materi pencemaran lingkungan siswa kelas X MAN 1 KUDUS berada pada kategori sedang dengan skor rata-rata 79 poin. (2) Sikap peduli lingkungan siswa kelas X MAN 1 KUDUS berada pada kategori sangat baik dengan skor rata-rata 87 poin. (3) Terdapat hubungan antara pengetahuan kognitif materi pencemaran lingkungan dengan sikap peduli lingkungan siswa kelas X MAN 1 KUDUS. Hasil pengujian korelasi diperoleh nilai sig 0,009 dan nilai sig  $\alpha$  sebesar 0,05. nilai sig 0,009 < 0,05 maka  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, yang membuktikan terdapat hubungan antara pengetahuan kognitif pada materi pencemaran lingkungan dengan sikap peduli lingkungan siswa kelas X MAN 1 KUDUS yang memiliki nilai *pearson correlation* sebesar 0,423 yang menunjukkan tingkat hubungan sedang.

**Kata Kunci:** pengetahuan kognitif, pencemaran lingkungan dan sikap peduli lingkungan