

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini dibuat untuk mengetahui hubungan pengetahuan islami terhadap pengelolaan sampah plastik disekolah MIT Muhammadiyah Sukarame dan untuk mengetahui hubungan pengetahuan islami terhadap sikap peduli lingkungan peserta didik di sekolah MIT Muhammadiyah Sukarame. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan *ex-post facto*. Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Juni 2024 yang bertempat di MIT Muhammadiyah Sukarame Kota Bandar Lampung. Berdasarkan hasil penelitian lapangan didapatkan hasil bahwa pada aspek pengelolaan sampah mendapatkan rata-rata sebesar 78%, Pengetahuan Islami sebesar 81% dan sikap peduli lingkungan 80%. Pengetahuan Islami memiliki hubungan yang erat dan signifikan terhadap pengelolaan sampah plastik peserta didik di sekolah MIT Muhammadiyah Sukarame. Hal ini ditunjukkan dari hasil nilai *Sig. Uji korelasi Pearson* antara pengetahuan islami dengan pengelolaan sampah plastik adalah $0,00 < 0,05$; Hal ini juga didukung dengan nilai *Pearson Correlation* sebesar 0,73; sehingga dapat disimpulkan bahwa pengetahuan islami peserta didik memiliki hubungan yang kuat dengan pengelolaan sampah plastik. Kemudian pada sikap peduli lingkungan didapatkan nilai *Pearson Correlation* sebesar 0,75; sehingga dapat disimpulkan bahwa pengetahuan islami peserta didik memiliki hubungan yang kuat dengan sikap peduli lingkungan.

Kata kunci : pengetahuan islami, pengelolaan sampah, sikap peduli lingkungan.

ABSTRACT

The aim of this research was to determine the relationship between Islamic knowledge and plastic waste management at the MIT Muhammadiyah Sukarame school and to determine the relationship between Islamic knowledge and the environmental care attitudes of students at the MIT Muhammadiyah Sukarame school. This research method uses ex-post facto. This research was carried out in June 2024 at MIT Muhammadiyah Sukarame, Bandar Lampung City. Based on the results of research in the field, it was found that the waste management aspect received an average of 78%, Islamic knowledge was 81% and environmental care was 80%. Islamic knowledge has a close and significant relationship to the plastic waste management of students at the MIT Muhammadiyah Sukarame school. This is shown by the results of the Sig value. The Pearson correlation test between Islamic knowledge and plastic waste management is $0.00 < 0.05$; This is also supported by the Pearson Correlation value of 0.73; So it can be concluded that students' Islamic knowledge has a strong correlation with plastic waste management. Then for environmental care attitudes, the Pearson Correlation value was 0.75; So it can be concluded that students' Islamic knowledge has a strong correlation with environmental care attitudes.

Keywords: *islamic knowledge, waste management, environmental concern*