Abstract: Worm investation is a tropical disease that can be transmitted through soil that will cause infection in the intestines. The objective of this research is to understand an overview of worm investation prevention behaviors in elementary school-aged children in SDN Taman Harjo 3 Singosari, Malang. This research used descriptive survey method that was done using questionnaire and observation. The subject of this research was 27 5th grade students aged from 11 to 13 years old who presented during data retrieval in February 13th 2016. This research showed that health education is 96% poor, washing hands habit is 86% good, using footwear is 63% good, using clean toilet is 98% good, not using feces as fertilizer is 100% good, not eating raw vegetables is 67% moderate, and maintaining personal hygiene is 59% good. The conclusion of this research is the worm investation prevention behaviors in 5th grade students in SDN Taman Harjo 3 is moderate with average of 69,7%. Researcher advises to next researcher to do a broader range of research to all students from 1st to 6th grade to get a better overview of overall worm investation prevention behaviors.

**Key Words**: Prevention, Worm Investation, Elementary School-Aged Children.

Abstrak: Cacingan merupakan penyakit di dareh tropis yang banyak menyerang anak usia sekolah dan bisa ditularkan melalui tanah yang akhirnya akan menyebabkan infeksi di rongga usus. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui Gambaran Perilaku Pencegahan Cacingan Pada Anak Usia Sekolah di SDN Taman Harjo 3 Singosari - Malang. Metode penelitian ini menggunakan deskriptif survey yang dilakukan dengan instrument kuesioner dan observasi. Subyek penelitian ini adalah 27 siswa kelas 5 berusia 11-13 tahun yang hadir saat pengambilan data pada tanggal 13 Februari 2016. Hasil penelitian perilaku pencegahan cacingan bahwa untuk penyuluhan dan pendidikan kesehatan 96% kurang, perilaku cuci tangan 86% baik, memakai alas kaki 63% baik, menggunakan jamban sehat 98% baik, tidak menggunakan tinja sebagai pupuk 100% baik, tidak makan sayuran mentah 67% kurang dan menjaga kebersihan pribadi 59% baik. Hal ini menunjukkan perilaku pencegahan cacingan pada siswa kelas 5 di SDN Taman Harjo 3 cukup dengan rata – rata (69,7%). Peneliti menyarankan peneliti selanjutnya untuk dilakukan penelitian pada seluruh siswa mulai dari kelas 1-6 yang akan lebih menggambarkan bagaimana perilaku pencegahan cacingan secara keseluruhan.

**Kata Kunci :**Pencegahan, Cacingan, Anak Usia Sekolah