

## **GAMBARAN TUNGAU DEBU RUMAH DI SEKOLAH DASAR NEGERI 5 GALANGGANG BATUJAJAR**

Evi Silvita

P17334121014

### **ABSTRAK**

Personal hygiene yang kurang baik juga dapat membuat sirkulasi udara yang kurang memadai, hal ini dapat menyebabkan kelembaban pada lingkungan sekitar dan menimbulkan banyaknya alergen dan juga tempat yang lembab merupakan habitat bagus bagi tungau untuk berkembang biak. Sekolah merupakan salah satu faktor lingkungan terpenting bagi anak. Anak-anak menghabiskan 65-90% waktunya di dalam ruangan, dengan 6-8 jam di dalam sekolah. Tungau Debu Rumah dalam debu merupakan allergen bagi manusia dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada ruangan kelas sekolah dasar negeri 5 galanggang batujajar didapatkan bahwa seluruh ruangan positif ditemukan TDR. Ditemukan total sebanyak 16 TDR menurut pemeriksaan mikroskopik spesies TDR yang didapat yaitu dermatophagoides pteronyssinus (69%) dan dermatophagoides farinae (31%). Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan sampel yang berada pada habitat tungau yaitu di tempat yang bersentuhan langsung dengan kulit manusia seperti pada sofa, karpet, kasur, agar didapati lebih banyak tungau pada sampel debu. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk mengambil sampel ditempat umum lainnya selain sekolah dan pesantren.

**Kata kunci:** Tungau Debu Rumah, Sekolah, Anak

## **OVERVIEW OF HOUSE DUST MITE IN STATE PRIMARY SCHOOL 5 GALANGGANG BATUJAJAR**

Evi Silvita

P17334121014

### **ABSTRACT**

Low personal hygiene can also result in inadequate air circulation, this can cause humidity in the surrounding environment and cause lots of allergens and also damp places are good habitats for mites to breed. School is one of the most important environmental factors for children. Children spend 65-90% of their time indoors, with 6-8 hours at school. House Dust Mites in dust is an allergen for humans. From the results of research conducted in classrooms at the state elementary school 5 Galanggang Batujajar, it was found that all rooms were found to be positive for HDM. A total of 16 HDMs were found according to microscopic examination of the HDM species obtained, namely *Dermatophagoides pteronyssinus* (69%) and *Dermatophagoides farinae* (31%). sofa, carpet, mattress, so that more mites are found in the dust samples. In future research, it is recommended to take samples in other public places apart from schools and Islamic boarding schools.

**Kata kunci:** House Dust Mites, School, Childern