ANGKA KEJADIAN SKABIES PADA SANTRI DI PONDOK PESANTREN AN-NUR, CILAWU, GARUT

ACEP FAJAR APRILIANA

P17334121001

ABSTRAK

Skabies adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes Scabiei Var Hominis.* Tungau ini termasuk dalam famili *Arthropoda*, kelas *Arachnida,* ordo *Acarina*, dan famili *Sarcoptidae*. Gambaran klinis penderita adalah adanya rasa gatal terutama pada malam hari. Lesi dari skabies menimbulkan rasa tidak nyaman karena sangat gatal sehingga penderita sering menggaruk dan menyebabkan infeksi sekunder. Skabies sering terjadi pada penghuni di tempat dengan kepadatan yang tinggi. Menurut data Dinas Kesehatan Jawa Barat pada tahun 2020 prevalesnsi skabies meningkat menjadi 20,5%. Pondok ini memiliki 187 orang santri dengan jumlah 20 kamar dimana tiap kamar dihuni oleh 12-15 orang untuk kamar yang ukuran besar dan 5-7 orang untuk kamar yang kecil, banyaknya santri yang tidur bersama dan sanitasi lingkungan yang kurang baik, seperti kamar yang lembab, serta kurangnya pemahaman dan pencegahan terhadap gejala penyakit skabies yang dapat meningkatkan resiko penularan *Sarcoptes scabiei*. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui Angka Kejadian Skabies Pada Santri Di Pondok Pesantren An-Nur Cilawu, Garut. Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan metode kerokan lesi kulit dari 21 orang santri yang terindikasi skabies. Dengan ditetesi 1-2 tetes larutan KOH 10% yang bertujuan untuk memisahkan tungau dari jaringan kulit agar lebih jelas membedakan antara tungau dan jamur. Berdasarkan data yang diperoleh dari penelitian ini terdapat 1 sampel positif skabies ditandai dengan ditemukannya *Sarcoptes scabiei* dalam bentuk telur dengan persentase 5% dan 20 sampel negatif skabies dengan tidak ditemukannya *Sarcoptes scabiei* baik dalam stadium telur, larva, maupun tungau dewasa dengan persentase 95%.

Kata Kunci: *Sarcoptes scabiei,* Skabies, Pondok Pesantren.

THE INCIDENCE OF SCABIES IN STUDENT AT AN-NUR ISLAMIC BOARDING SCHOOL, CILAWU, GARUT.

ACEP FAJAR APRILIANA

P17334121001

ABSTRACT

Scabies is a skin disease caused by the mite Sarcoptes Scabiei Var Hominis. This mite belongs to the Arthropoda family, Arachnida class, Acarina order, and Sarcoptidae family. Scabies is commonly found in environments with densely populated conditions and poor quality personal hygiene. The clinical picture of the patient is the presence of itching, especially at night. The lesions from scabies cause discomfort because they are very itchy, so sufferers often scratch and cause secondary infections. Scabies often occurs in residents of high-density areas. According to data from the West Java Health Service, in 2020, the prevalence of scabies increased to 20.5%. This boarding school has 187 students in a total of 20 rooms, where each room is occupied by 12–15 people for large rooms and 5-7 people for small rooms. Many students sleep together, and environmental sanitation is not good, such as damp rooms, as well as a lack of understanding and prevention of the symptoms of scabies, which can increase the risk of contracting Sarcoptes scabiei. The purpose of this research was to determine The Incidence Of Scabies In Students At An-Nur Islamic Boarding school, Cilawu, Garut. Sampling in this research used the skin scraping method of 21 students who indicated scabies. By dropping 1-2 *drops of* 10% KOH *solution which aims to separate the mites from the skin tissue to more clearly distinguish between mites and fungi. Based on the data obtained from this research there was* 1 *positive sample of scabies characterized by the discovery of Sarcoptes scabiei in the form of egg with a percentage of* 5% *and* 20 *negative samples of scabied with no Sarcoptes scabiei found either in the egg stage, larvae, or adult mites with a percentage of* 95%.

Keywords: *Sarcoptes scabiei, Scabies, Islamic Boarding school.*