

INTISARI

Prasetyo, Eko. 2022. *Identifikasi Sarcoptes scabiei Pada Kerokan Kulit Santri di Pondok Pesantren Riyadhussholihin Kabupaten Pandeglang*. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.

Tungau *Sarcoptes scabiei* merupakan penyebab utama dari penyakit skabies. Skabies merupakan penyakit infeksi kulit yang disebabkan oleh infestasi dan sensitisasi tungau *Sarcoptes scabiei*, mudah menular dari orang ke orang dan banyak terjadi pondok pesantren dengan angka kejadian yang cukup tinggi. Tempat-tempat yang menjadi favorit bagi *Sarcoptes scabiei* adalah daerah-daerah lipatan kulit, seperti telapak tangan, kaki, selangkangan, lipatan paha, lipatan perut, ketiak dan alat vital. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya *Sarcoptes scabiei*, pada kerokan kulit santri di Pondok Pesantren Riyadhussholihin Kabupaten Pandeglang.

Penelitian ini adalah observasional kualitatif dengan melihat gambaran ada tidaknya tungau *Sarcoptes scabiei* dan memberikan daftar pertanyaan kuisisioner terhadap santri di Pondok Pesantren Riyadhussholihin pada bulan juni – juli 2022. Teknik sampling adalah purposive sampling dengan jumlah sampel 72 peserta. Interpretasi hasil positif jika ditemukan *Sarcoptes scabiei* pada sampel kerokan kulit.

Berdasarkan hasil pemeriksaan yang di peroleh sebanyak 72 sampel kerokan kulit santri di pondok pesantren, didapatkan hasil positif sebanyak 8 sampel dan hasil negatif sebanyak 64 sampel. Presentase santri yang positif *Sarcoptes scabiei* sebanyak 11,1% dan negatif *Sarcoptes scabiei* sebanyak 88,9%.

Kata kunci : *Sarcoptes scabiei*, Pondok Pesantren.

ABSTRAK

Prasetyo, Eko. 2022. *Identification of Sarcoptes scabiei on skin scrapings of students at the Riyadhushsholihin Islamic Boarding School, Pandeglang Regency*. Health Analyst D-III Study Program, Faculty of Health, Setia Budi University.

The mite *Sarcoptes scabiei* is the main cause of scabies disease. Scabies is a skin infection disease caused by the infestation and sensitization of the mite *Sarcoptes scabiei*, easily transmitted from person to person and many boarding schools occur with a fairly high incidence. The places that are a favorite for *Sarcoptes scabiei* are areas of skin folds, such as the palms of the hands, feet, groin, groin, abdominal folds, armpits and vital organs. This study aims to determine the presence of *Sarcoptes scabiei* on skin scrapings of students at the Riyadhushsholihin Islamic Boarding School, Pandeglang Regency.

This study is a qualitative observation by looking at the description of the presence or absence of *Sarcoptes scabiei* mites and providing a list of questionnaire questions to students at the Riyadhushsholihin Islamic Boarding School in June - July 2022. The sampling technique is purposive sampling with a sample size of 72 participants. The interpretation of the results is positive if *Sarcoptes scabiei* is found in the skin scraping sample.

Based on the results of the examination obtained as many as 72 samples of skin scrapings of students in Islamic boarding schools, obtained positive results as many as 8 samples and negative results as many as 64 samples. The percentage of students who were positive for *Sarcoptes scabiei* was 11.1% and negative for *Sarcoptes scabiei* was 88.9%.

Keywords: *Sarcoptes scabiei*, Islamic Boarding School.