

IDENTIFIKASI *Sarcoptes scabiei* PADA SANTRI PONDOK PESANTREN DARUSSURUR 3 CIMAH SELATAN

Siti Amalia Fitriah

P17334118045

ABSTRAK

Scabies merupakan penyakit infeksi kulit yang disebabkan oleh infestasi *Sarcoptes scabiei*, yang mudah menular dari orang ke orang dan banyak terjadi di Pondok Pesantren dengan angka kejadian yang cukup tinggi. Kebersihan perorangan merupakan salah satu faktor yang berperan terhadap kejadian Scabies di Pondok Pesantren. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya *Sarcoptes scabiei* pada santri Pondok Pesantren Darussurur 3 Cimahi Selatan serta mengetahui angka insidensi penyakit Scabies. Sampling menggunakan metode kerokan kulit dengan populasi seluruh santri Pondok Pesantren Darussurur 3 Cimahi Selatan dan sampelnya adalah santri yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dengan menggunakan simple random sampling. Hasil penelitian yang didapat yaitu terdapat 2 sampel yang ditemukan *Sarcoptes scabiei* dari 23 sampel dan angka kejadian infeksi *Sarcoptes scabiei* sebesar 8,69%. Saran penelitian selanjutnya dilakukan pemeriksaan kerokan kulit yang dikombinasikan dengan pemeriksaan dermoskopi.

Kata Kunci : Scabies, *Sarcoptes scabiei*, Angka Kejadian, Pondok Pesantren, Kerokan Kulit.

Identification of *Sarcoptes Scabiei* in Students of Islamic Boarding School Darussurur 3 South Cimahi

Siti Amalia Fitriah

P17334118045

ABSTRACT

Scabies is a skin infectious disease caused by the infestation of *Sarcoptes scabiei*, easily transmitted from person to person and occurs mostly in Islamic Boarding School with a high rate of occurrence. Personal hygiene is one of the factors that contribute to the incidence of Scabies in Islamic Boarding School. The aim of this research is to know there is *Sarcoptes scabiei* or no in students of Islamic Boarding School Darussurur 3 South Cimahi and know the incidence rate of Scabies disease. Sampling uses skin scraping method with a population of all students in Islamic Boarding School Darussurur 3 South Cimahi and the sample is students who include the inclusion and exclusion criteria by using simple random sampling. The results show there are 2 samples found *Sarcoptes scabiei* from 23 samples and the incidence rate of *Sarcoptes scabiei* infection amounts to 8,69%. The suggestions for researchers use skin scraping combined with dermoscopy.

Keywords : Scabies, *Sarcoptes scabiei*, Incidence Rate, Islamic Boarding School, Skin Scraping.