

## INTISARI

**Salsabila Indah Purnama. NIM 1191053.** Identifikasi Parasit *Sarcoptes scabiei* pada Anak – Anak Penghuni Panti Asuhan Yatim dan Dhuafa Al – Ikhlas Surakarta.

Skabies adalah penyakit kulit yang disebabkan oleh tungau *Sarcoptes scabiei* varian hominis dan produknya pada tubuh. Penyakit kulit skabies mudah menular. Penyakit ini dapat ditularkan secara langsung (kontak kulit dengan kulit) dan secara tidak langsung (melalui benda/perantara). Anak panti asuhan menjadi subjek penting dalam masalah skabies, karena dari data – data yang ada sebagian besar yang menderita skabies adalah anak panti asuhan. Penyebabnya adalah tinggal bersama dengan sekelompok orang di panti asuhan memang berisiko mudah tertular berbagai penyakit terutama penyakit kulit.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ada tidaknya parasite *Sarcoptes scabiei* pada sampel kerokan kulit anak – anak Penghuni Panti Asuhan Yatim dan Dhuafa Al – Ikhlas Surakarta. Sampel yang dianalisa adalah sampel kerokan kulit dari 10 anak – anak Penghuni Panti Asuhan Yatim dan Dhuafa Al – Ikhlas Surakarta, dengan pengambilan sampel secara *Quota sampling* dan diamati dibawah mikroskop.

Hasil penelitian yang telah dilakukan pada sampel kerokan kulit menggunakan metode mikroskopis ditemukan 4 sampel positif parasit *Sarcoptes scabiei* sehingga dapat disimpulkan bahwa dalam pemeriksaan kerokan kulit dengan metode mikroskopis ditemukan adanya parasit *Sarcoptes scabiei* sebanyak 4 sampel (40%) dari total sampel yang diperiksa.

Kata kunci : Skabies, Anak Panti Asuhan, *Sarcoptes scabiei*, Kerokan Kulit

## ABSTRACT

**Salsabila Indah Purnama. NIM 1191053.** Identification of the *Sarcoptes scabiei* Parasite in Children Occupying Orphans and Dhuafa Al – Ikhlas Surakarta.

Scabies is a skin disease caused by the hominis variant of *the sarcoptes scabiei* mite and its products on the body. Scabies skin disease is easily contagious. The disease can be transmitted directly (skin-to-skin contact) and indirectly (through objects/intermediates). Orphanage children are an important subject in the issue of scabies, because from the existing data, most of those who suffer from scabies are orphanage children. The cause is that living together with a group of people in an orphanage is indeed at risk of easily contracting various diseases, especially skin diseases.

This study used a descriptive research design. The purpose of this study was to determine the presence or absence of *Sarcoptes scabiei* parasites in skin scraping samples of children in the Orphan Orphanage and Dhuafa Al - Ikhlas Surakarta. The samples analyzed were skin scraping samples from 10 children of the Orphan Orphanage residents and Dhuafa Al - Ikhlas Surakarta, with sampling by *Quota sampling* and observed under a microscope.

The results of research that has been carried out on skin scraping samples using microscopic methods found 4 positive samples of *sarcoptes scabiei* parasites so that it can be concluded that in the examination of skin scrapings with microscopic methods, *it was found* that there were 4 samples (40%) of the total samples examined.

Keywords : Scabies, Orphanage Children, *Sarcoptes scabiei*, Skin Scrapings