

ABSTRAK

Gangguan jiwa adalah sindrom pola perilaku seseorang yang secara khas berkaitan dengan suatu gejala penderitaan (*distress*) atau hendaya (*impairment*) di dalam satu atau lebih fungsi yang penting dari manusia. Kandidiasis adalah penyakit disebabkan oleh genus *Candida sp* yang memiliki dua sifat yaitu akut dan sub akut. Penyakit kandidiasis ini disebabkan oleh jamur *Candida albicans* yang berada di mulut, alat kelamin wanita, kuku, kulit dan bronki atau paru-paru. Terdapat rumah sakit yang dapat menangani kesehatan pasien yang mengalami gangguan jiwa, seperti Rumah Sakit Khusus Daerah Duren Sawit. Pada bulan juni – juli 2024 tercatat ada 503 pasien panti melakukan pemeriksaan fisik. Tujuan penelitian adalah untuk melakukan identifikasi jamur *Candida albicans* pada kuku tangan pasien panti jiwa di RSKD Duren Sawit.

Metode penelitian ini diperoleh dengan cara purposive sampling. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien panti jiwa yang ada di RSKD Duren Sawit, dengan jumlah 30 sampel. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berupa kerokan kuku tangan pasien panti jiwa dengan cara purposive sampling. Data diolah dengan menggunakan teknik persentase untuk melihat distribusi frekuensi hasil identifikasi jamur *Candida albicans* berdasarkan kebiasaan kebersihan diri.

Berdasarkan hasil penelitian ini dari 30 sampel kerokan kuku tangan ditemukan 3 sampel positif terdapat jamur *Candida albicans* pada kuku tangan pasien panti jiwa di RSKD Duren Sawit, yang dapat disimpulkan bahwa hanya sebagian kecil pasien panti jiwa di RSKD Duren Sawit yang terkena kandidiasis.

Kata Kunci : *Candida Albicans* , Kerokan Kuku , Pasien Panti Jiwa
Tahun : 2014 - 2023
Kepustakaan : 19

ABSTRACT

Mental disorders are a syndrome of a person's behavioral patterns that are typically associated with a symptom of distress or impairment in one or more important human functions. People with Mental Disorders, hereinafter referred to as ODGJ, are someone who experiences disturbances in thoughts, behavior and feelings that are manifested in the form of a collection of symptoms and/or significant behavioral changes, and can cause suffering and obstacles in carrying out functions as humans. ODGJ tend to be apathetic, avoid activities and experience disturbances in personal hygiene. So that it can increase the risk of infection, one of which is candidiasis. Candidiasis is a disease caused by the genus *Candida* sp which has two properties, namely acute and subacute. This candidiasis disease is caused by the *Candida albicans* fungus which is in the mouth, female genitals, nails, skin and bronchi or lungs. Usually the *Candida albicans* species fungus first attacks the edges or under the nails. The purpose of this study was to determine the presence of *Candida albicans* fungus on the nails of patients with mental hospitals at the Duren Sawit RSKD.

The research method was carried out by examining the 10% KOH method, culturing fungi on SDA (Sabouraud Dextrose Agar) media and *Candida albicans* germ tube test. The population in this study were mental health care patients at the Duren Sawit Regional General Hospital, with a total of 30 samples. The samples used in this study were fingernail scrapings from mental health care patients using purposive sampling. The data were processed using a percentage technique to see the frequency distribution of the results of the identification of *Candida albicans* fungi based on personal hygiene habits.

Based on the results of this study, out of 30 fingernail scraping samples, 3 positive samples were found to contain *Candida albicans* fungi on the fingernails of mental health care patients at the Duren Sawit Regional General Hospital.

Keywords : *Candida albicans*, Nail Scrapings, Mental Health Care Patients
Year : 2014 – 2023
References : 19