

Proporsi kandidosis kutis pada pasien rawat inap dengan lesi kulit di rumah sakit umum pusat nasional dr. Cipto Mangunkusumo: identifikasi spesies penyebab kandidosis kutis serta faktor-faktor yang berhubungan = The Proportion of skin lesion in cutaneous candidiasis at inpatients unit dr. Cipto Mangunkusumo national general hospital identify candida species causing cutaneous candidiasis and its associated factors

Fifi Mifta Huda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460669&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar belakang: Kandidosis merupakan penyakit infeksi primer atau sekunder yang disebabkan oleh jamur genus kandida terutama *C. albicans* pada 70-80 kasus. Penelitian yang ada melaporkan pasien rawat inap sebagai kelompok yang berisiko terjadi infeksi kandidosis kutis. Tujuan: Mengetahui proporsi dan identifikasi spesies penyebab kandidosis kutis serta faktor yang berhubungan di Unit Rawat Inap RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo. Metode: Studi ini adalah penelitian potong lintang dengan desain deskriptif dan pemilihan sampel secara consecutive sampling. Hasil: Didapatkan 14 dari 96 SP dengan kandidosis kutis. Spesies penyebab kandidosis kutis adalah *C. albicans* 61,7, *C. non albicans* 17,6 dan *C. campuran* 20,5. Subjek dengan imobilisasi memiliki kemungkinan 7,93 kali untuk terjadi kandidosis kutis. Perbedaan kelembapan udara sebesar 0,4 memiliki kemungkinan 1,49 kali untuk terjadi kandidosis kutis di atasnya. Simpulan: Ditemukan proporsi kandidosis kutis adalah 35,4. Spesies penyebab kandidosis kutis terbanyak adalah *C. albicans*. Faktor yang meningkatkan kandidosis kutis adalah imobilisasi dan peningkatan kelembapan udara di ruang perawatan.

ABSTRACT

Background Candidiasis is a primary or secondary infection disease caused by the *Candida* especially *C. albicans* in 70 80 of cases. Previous research reports inpatients as a group at risk of cutaneous candidiasis infection. Objective To determine the proportion of cutaneous candidiasis, identify candida species, and the related risk factors of infection in Inpatient Unit of Dr. Cipto Mangunkusumo National General Hospital. Methods This is a cross sectional research of descriptive design using consecutive sampling technique. Results The study found that 14 out of 96 SP were 35,4 is cutaneous candidiasis, which caused by *C. albicans* 61.7, *Candida non albicans* 17.6 and mixture candida 20.5. The probability cutaneous candidiasis 7.93 times increased in subjects with immobilization and the difference of level air humidity above 0.4 increased 1.49 times. Conclusion The proportion of cutaneous candidiasis is 35.4. The most common cause of candidiasis is *C. albicans*. Related risk factors that probability induce cutaneous candidiasis are immobilization and increasing level of air humidity.