

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Ridha Nur Haliza

Gambaran *Candida albicans* pada sekret vagina pasien di Puskesmas Rawat Inap Kedaton Bandar Lampung

xiv + 23 halaman, 2 tabel, 4 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Candida albicans adalah flora normal terutama saluran pencernaan, juga selaput mukosa saluran pernapasan, vagina, uretra, kulit dan di bawah jari-jari kuku tangan dan kaki, di tempat ini ragi dapat menjadi dominan dan menyebabkan keadaan-keadaan patologik ketika daya tahan tubuh menurun baik secara lokal maupun sistemik. Keputihan merupakan kondisi yang sering dialami oleh wanita sepanjang siklus kehidupannya mulai dari masa remaja, masa reproduksi maupun masa menopause. Keputihan dibedakan menjadi 2 jenis yaitu keputihan fisiologis dan patologis. Lebih dari 70% wanita Indonesia mengalami keputihan yang disebabkan oleh jamur dan parasit, terutama wanita pada usia subur sekitar usia 15-45 tahun. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran *Candida albicans* pada sekret vagina pasien puskesmas Rawat Inap Kedaton Bandar Lampung. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif. Penelitian dilakukan menggunakan metode pemeriksaan langsung. Sampel langsung dibuat preparat kemudian dicat menggunakan pengecatan gram, selanjutnya preparat diamati di bawah mikroskop. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa dari 20 sampel sekret vagina pasien Puskesmas Rawat Inap Kedaton Bandar Lampung, yang terinfeksi jamur *Candida albicans* bentuk blastospora, bulat lonjong, berwarna ungu, dengan bersifat gram positif sebanyak 9(45%) dan yang tidak terinfeksi jamur *Candida albicans* sebanyak 11(55%).

Kata Kunci : Jamur, *Candida albicans*, Sekret vagina, Keputihan
Daftar Bacaan : 20 (1998-2019)