

**PEMERIKSAAN *Candida* sp. PADA IBU HAMIL TRIMESTER I
DI BIDAN PRAKTEK MANDIRI UCIK ARIFINA HIDAYATI
KECAMATAN MANYARAN WONOGIRI**



KARYA TULIS ILMIAH

**OLEH
ANDY MUSLIM ZAINURDIANTO
NIM . 1163137**

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NASIONAL
SURAKARTA
2019**

INTISARI

Andy Muslim Zainurdianto. NIM 1163137. Pemeriksaan *Candida* sp. Pada Ibu Hamil Trimester I Di Bidan Praktek Mandiri Ucik Arifina Hidayati Kecamatan Manyaran Wonogiri.

Kehamilan adalah suatu keadaan dimana ibu hamil dalam kondisi immunosupresi. Meningkatnya kelembapan area vagina pada ibu hamil sangat beresiko terkena infeksi jamur, salah satunya jamur *Candida* sp. Akibat dari keputihan selain ibu merasa tidak nyaman pada bayi akan berakibat sariawan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui infeksi *Candida* sp. pada ibu hamil trimester I di Bidan Praktek Mandiri Ucik Arifina Hidayati kecamatan Manyaran Wonogiri.

Pengambilan sampel swab vagina dilakukan dengan metode *quota sampling* sebanyak 10 sampel. Sampel swab vagina yang didapat dilakukan pemeriksaan secara mikroskopis dengan media KOH 10% kemudian diinokulasikan ke media PDA dengan metode cawan sebar dan diinkubasi dengan suhu $\pm 29^{\circ}\text{C}$ selama 24 jam. Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Parasitologi STIKES Nasional Surakarta.

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 10 sampel swab vagina 10% negatif dan 90% positif terinfeksi *Candida* sp. Hasil didapat dari pembacaan koloni pada media PDA dengan ciri koloni kecil, putih, bulat, lembab dengan tepian halus dan rata.

Kata Kunci : *Candida* sp., Ibu hamil trimester I, BPM Ucik Arifina Hidayati