

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 11
A. Duh Tubuh Vagina/Keputihan	11
B. Kandidiasis Vulvovaginal	12
B.1 Definisi dan Epidemiologi.....	12
B.2 Faktor Risiko	15
B.3 Patogenesis	16
B.4 Gejala Klinis.....	22
B.5 Diagnosis	22
C. Kultur <i>Candida</i> spp.	27
D. POCT	29
E. <i>Lateral Flow Immunochromatographic Assay (LFIA) Candida</i>	31

F. Izin Edar Alat Diagnostik di Indonesia	38
G. Uji Diagnostik	41
H. Landasan Teori	44
I. Kerangka Teori	44
J. Kerangka Konsep	45
K. Hipotesis	45
BAB III METODE PENELITIAN	46
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	46
B. Tempat dan Waktu Penelitian	46
C. Subjek Penelitian	46
D. Besar Sampel	47
E. Definisi Operasional	48
F. Instrumen Penelitian	49
G. Jalannya Penelitian	51
H. Analisis Penelitian	52
I. Etika Penelitian	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Hasil	53
B. Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
BAB VI RINGKASAN	68
DAFTAR PUSTAKA	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Imunopatogenesis kandidiasis vulvovaginal	20
Gambar 2. Prinsip LFIA	33
Gambar 3. <i>Point of Care Test</i> Medomic LFIA <i>Candida albicans/ Trichomonas vaginalis/ Gardnerella vaginalis Antigen Combo Test Kit®</i> (Jiangsu Medomic Medical Technology Co.,Ltd.)	37
Gambar 4. Kerangka teori	44
Gambar 5. Kerangka konsep	45
Gambar 6. Prosedur penggunaan POCT LFIA	52
Gambar 7. Hasil kultur <i>Candida</i> spp.	54
Gambar 8. Hasil kultur berdasarkan spesies <i>Candida</i>	55
Gambar 9. Hasil kultur berdasarkan spesies <i>Candida albicans</i> dan <i>non-albicans</i>	55
Gambar 10. Hasil kultur <i>Candida albicans</i> berdasarkan LOD POCT LFIA <i>Candida albicans</i>	56
Gambar 11. Hasil pemeriksaan POCT LFIA <i>Candida albicans</i>	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terdahulu yang relevan	8
Tabel 2. Karakteristik dasar subjek penelitian	53
Tabel 3. Tabel analisis uji diagnostik POCT LFIA <i>Candida albicans</i>	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat kelaikan etik penelitian	82
Lampiran 2. Surat izin penelitian di Puskesmas Gedongtengen Yogyakarta	83
Lampiran 3. Permohonan untuk menjadi peserta penelitian	84
Lampiran 4. Penjelasan kepada calon subjek penelitian	85
Lampiran 5. Persetujuan keikutsertaan dalam penelitian	87
Lampiran 6. Status penelitian	88
Lampiran 7. Informasi produk POCT LFIA <i>Candida Albicans</i>	90

DAFTAR SINGKATAN

CDC	: <i>Center for Disease Control and Prevention</i>
CFU	: <i>colony forming unit</i>
CLIA	: <i>Clinical Laboratory Improvement Amandement</i>
ELISA	: <i>enzyme-linked immunosorbent assays</i>
FDA	: <i>food and drug administration</i>
KOH	: kalium hidroksida
LFIA	: <i>lateral flow immunochromatographic assay</i>
LOD	: <i>limit of detection</i>
LR	: <i>likelihood ratio</i>
ml	: mililiter
NaCl	: natrium chlorida
NPV	: <i>negative predictive value</i>
PAS	: <i>periodic acid-Schiff</i>
PCR	: <i>polymerase chain reaction</i>
PMN	: polimorfonuklear
POCT	: <i>point of care test</i>
PPV	: <i>positive predictive value</i>
PRR	: <i>pattern recognition receptor</i>
SDA	: <i>sabouraud dextrose agar</i>
WHO	: <i>world health organisation</i>