



BAB IV. KESIMPULAN DAN DAFTAR ISI

4.1. Kesimpulan	27
4.2. Saran	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
INTISARI	viii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Kepentingan Permasalahan	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Hipotesis	11

BAB II. CARA PENELITIAN

2.1. Subyek Penelitian	12
2.2. Identifikasi Variabel	12
2.3. Rancangan Penelitian	13
2.4. Pengukuran Hasil Penelitian	16

BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Hasil	18
3.2. Pembahasan	21



BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan 27

Tabel 1. 4.2. Saran 28

(In-vitro) pada Deret Tabung yang
Diberi Pembersih Khusus Wanita dan
Kontrol 19

BAB V. DAFTAR PUSTAKA 29

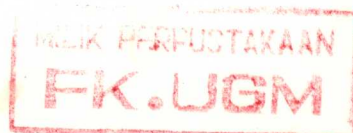
Deret Tabung Kelompok yang Diberi Pem -

LAMPIRAN 32

Pertumbuhan *Candida sp.* (In-vitro) 30

Tabel 2. Hasil Repeat Mengukur antara Kelom-
pok Perlakuan yang Diberi Pembersih Khu-
sus Wanita dengan Kontrol pada Pertumbu-
han *Candida sp.* (In-vitro) 31

Tabel 4. Hasil Tukey HSD Test Kelompok Perlakuan
yang Diberi Pembersih Khusus Wanita dan
Kontrol pada Pertumbuhan *Candida sp.*
(In-vitro) 31





INTISARI

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Pola Pertumbuhan <u>Candida sp.</u> (<u>in-vitro</u>) pada Deret Tabung yang Diberi Pembersih Khusus Wanita dan Kontrol	19
Tabel 2. Hasil <u>Repeat Measurement</u> antara Setiap Deret Tabung Kelompok yang Diberi Pemsih Khusus Wanita dengan Kontrol pada Pertumbuhan <u>Candida sp.</u> (<u>in-vitro</u>).....	20
Tabel 3. Hasil <u>Repeat Measurement</u> antara Kelompok Perlakuan yang Diberi Pembersih Khusus Wanita dengan Kontrol pada Pertumbuhan <u>Candida sp.</u> (<u>in-vitro</u>).....	20
Tabel 4. Hasil Tukey HSD Test Kelompok Perlakuan yang Diberi Pembersih Khusus Wanita dan Kontrol pada Pertumbuhan <u>Candida sp.</u> (<u>in-vitro</u>)	21

yang ada di laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran UGM, Yogyakarta. Jumlah kuman ditentukan dengan menghitung pertumbuhan suspensi Candida yang berkonsentrasi 10^6 dalam Agar Sabouroud. Kemudian dibuat suspensi Candida pada media Yeast dengan angka kuman 10^6 CFU/ml. Setelah itu, masing-masing tabung ditambahkan 1 ml suspensi Candida dalam media Yeast. Sampel kemudian dibagi menjadi dua kelompok berdasarkan perlakuan yang diberikan. Satu kelompok pertama diberi pembersih Khusus Wanita, sedangkan kelompok kedua sebagai kontrol diberi suasana steril. Masing-masing kelompok diinkubasi selama 3 - 5 hari dalam suhu kamar.

Hasil yang diperoleh setelah dilakukan uji statistik yaitu uji Repeat Measurement menunjukkan perbedaan yang sangat signifikan antara ketiga produk pembersih Khusus Wanita dengan kontrol ($p < 0.01$). Dari Tukey HSD Test diketahui bahwa potensi ketiganya berbeda. Produk A mempunyai potensi paling besar untuk menghambat pertumbuhan Candida sp. (in-vitro). Produk B memiliki potensi yang kecil, sedangkan Produk C mempunyai potensi anti-Candida diantara Produk A dan Produk B.