

**UJI SENSITIVITAS SABUN PEMBERSIH VAGINA  
TERHADAP PERTUMBUHAN *Candida albicans*  
DENGAN METODE DIFUSI**

**(THESE THE SENSITIVITY OF THE SOAP CLEANSING OF THE VAGINA AGAINST GROWTH  
OF CANDIDA ALBICANS BY THE METHOD OF DIFFUSION)**

---

**INTISARI**

**Wiki, E. 2017. *Uji Sensitivitas Sabun Pembersih Vagina Terhadap Pertumbuhan Candida albicans Dengan Metode Difusi*. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.**

**Pembimbing : Dra. Kartinah Wiryosoendjoyo, SU.**

Dipasaran banyak berbagai macam sabun pembersih vagina, kandungan dalam sabun pembersih vagina adalah daun sirih, yang mempunyai banyak manfaat. Wanita sangat sensitif terhadap daerah kewanitaannya. Wanita dapat terserang kandidiasis vagina yang disebabkan oleh jamur *Candida albicans*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh sabun pembersih vagina terhadap pertumbuhan *Candida albicans*.

Penelitian ini dilakukan dengan cara metode difusi yang dilakukan dengan cara sumuran. Sampel yang digunakan sabun pembersih vagina merk A, B, C, D dan E dan laktat sebagai kontrol positif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sabun merk A, C, D, dan E tidak ada pengaruh terhadap pertumbuhan *Candida albicans*. Sampel B dapat sensitif terhadap pertumbuhan *Candida albicans* yang berdiameter 75 mm seperti pada kontrol positif.

---

**Kata Kunci :** sabun pembersih vagina, daun sirih, *Candida albicans*, metode difusi.

## ABSTRACT

**Wiki, E. 2017. Sensitivity Test of Feminine Hygiene Wash on the Growth of *Candida albicans* using Diffusion Method. The Study Program of Three-Year Diploma (D-III) in Medical Laboratory Technology. The Faculty of Health Sciences. Universitas Setia Budi. Supervisor: Dra. Kartinah Wiryoendjojo, SU.**

Feminine hygiene wash is widely available in market. It contains bethel leaves which offer many benefits. Women are sensitive, particularly their genital area. Women are prone to vaginal candidiasis which is attributable to *Candida albicans* fungi. This study aims at investigating the influence of feminine hygiene wash on the growth of *Candida albicans*.

This study was carried out with diffusion method using shafts. Samples used were feminine hygiene wash from various brands (A, B, C, D, and E) and lactacyd as positive control.

The research results indicate that feminine hygiene wash from brands A, C, D, and E do not influence the growth of *Candida albicans*. Sample B might be sensitive on *Candida albicans* growth with 75 mm diameter, similar to the positive control.

---

**Keywords:** feminine hygiene wash, bethel leaf, *Candida albicans*, diffusion method.