

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang uji daya anti jamur beberapa produk shampoo antiketombe dengan bahan aktif berbeda yang beredar di pasaran dengan merek A, B, C, D terhadap pertumbuhan jamur *Aspergillus niger* dengan metode hitungan cawan. Dilakukan juga penelitian tentang pengaruh lama waktu kontak 5, 10, dan 15 menit terhadap daya anti jamurnya.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa empat macam shampoo antiketombe yang diuji (A, B, C, D) dengan masing-masing kandungan bahan aktifnya mempunyai daya anti jamur terhadap jamur *Aspergillus niger* berturut-turut adalah shampoo B dengan bahan aktif Zinc pyrithion, lebih baik dari shampoo C dengan bahan aktif Selenium disulfida, kemudian shampoo C lebih baik dari shampoo A dengan bahan aktif Ketokonazol dan shampoo A lebih baik dari shampoo D dengan bahan aktif Piroctone olamin, sedangkan waktu kontak 5, 10 dan 15 menit antara shampoo anti ketombe dan jamur *Aspergillus niger* tidak berpengaruh terhadap daya anti jamurnya.

