

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh sari jus lidah buaya (*Aloe vera*) terhadap pH saliva.
2. Semakin tinggi konsentrasi sari jus lidah buaya maka pH saliva semakin menurun (asam).
3. pH saliva menurun secara signifikan setelah pemberian sari jus lidah buaya (*Aloe vera*) dengan konsentrasi 16%.

7.2 Saran

1. Penggunaan Sari Jus lidah buaya sebagai obat kumur tidak boleh melebihi konsentrasi 20%.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut pengaruh sari jus lidah buaya terhadap pH saliva dengan melihat pertumbuhan bakteri.
3. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui komponen lain pada lidah buaya yang berperan dalam perubahan derajat keasaman atau pH saliva.