

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa madu hitam memiliki daya hambat terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* hanya pada konsentrasi 100%.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan menggunakan polifenol yang diekstrak dari madu hitam.
2. Perlu dilakukan penelitian mengenai jumlah polifenol pada madu hitam untuk memberikan efek daya hambat terhadap pertumbuhan *Streptococcus mutans* secara efektif.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek konsumsi jangka panjang madu hitam terhadap kesehatan gigi, atas kandungan gula dan keasamaannya.