

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari kelima artikel menunjukkan bahwa madu memiliki kemampuan dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. Madu dari Kalimantan utara, Brazil, Slovakia, Pegunungan olympus Yunani dan Negara bagian Ebony Nigeria memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram positif dan negative yang berbeda dan lebih poten ke bakteri gram positif dengan kategori lemah hingga kuat, sedangkan terhadap bakteri gram negatif masuk dalam kategori lemah.

B. Saran

Adapun saran yang bisa diberikan adalah perlunya dilakukan uji cemaran pada sampel madu oleh spora bakteri *Clostridium botulinum* agar dapat diketahui madu yang menjadi sampel uji bebas dari cemaran.