

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa perlakuan terbaik didapatkan dari madu kaliandra yang dihasilkan dari lebah *Apis cerana* yang ditinjau dari aktivitas antioksidan tertinggi. Akan tetapi kadar total fenolik tertinggi adalah *Trigona* sp. diikuti oleh *Apis cerana* dan *Apis mellifera*, dan kadar total flavonoid tertinggi adalah *Apis mellifera* diikuti oleh *Trigona* sp. dan *Apis cerana*.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian ini, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai senyawa lain dari senyawa antioksidan dari madu kaliandra yang dihasilkan dari jenis lebah yang berbeda.

