

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Formulasi madu ini terdiri dari madu yang mengandung ekstrak kencur dan jeruk nipis. Hasil yang diperoleh dari pengujian cemaran mikroba pada angka lempeng total didapat hasil $1,2 \times 10^3$ dan pada angka kapang khamir didapat hasil $6,56 \times 10^3$.
2. Hasil pengujian kadar air didapat bahwa formulasi madu diperoleh kadar air sebesar 51,36%. Pada uji skrining flavonoid didapat warna hijau kehitaman.

5.2 SARAN

Pada penelitian ini menggunakan parameter uji angka lempeng total, angka kapang khamir, uji kadar air, dan skining flavonoid. Sehingga berdasarkan hasil dari yang sudah dilakukan, peneliti selanjutnya dapat mengidentifikasi jenis bakteri yang terkandung dalam formulasi madu yang mengandung ekstrak kencur dan jeruk nipis.