

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian daya hambat madu hutan Sulawesi Tengah terhadap pertumbuhan bakteri *S.aureus* dan *C.albicans* dapat disimpulkan bahwa :

- a. Madu hutan Sulawesi Tengah dengan konsentrasi 20% - 100%V/V dapat menghambat pertumbuhan bakteri *S.aureus*.
- b. Madu hutan Sulawesi Tengah dengan konsentrasi 20% - 100%V/V tidak dapat menghambat pertumbuhan *C.albicans*.

5.2. Saran

1. Madu hutan Sulawesi Tengah dapat digunakan masyarakat sebagai antibiotik untuk penyembuhan luka bakar, peradangan, dan penyakit kulit yang disebabkan oleh bakteri *S.aureus*.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang daya hambat madu hutan Sulawesi Tengah dengan bakteri dan jamur yang berbeda seperti bakteri *Pseudomonas aeruginosa* atau dengan metode infusa.