

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Madu memiliki aktivitas antimikroba terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus pyogenes* secara *in vitro*. Tetapi pada penelitian ini, madu tidak memiliki aktivitas antifungal terhadap *Candida albicans*.

5.2. Saran

Penggunaan madu di bidang kesehatan terutama pada terapi luka di kulit perlu dipertimbangkan sebagai terapi pilihan pendamping, selain terapi antibiotika.

Tetapi penggunaan madu sebagai obat luka tidak dianjurkan untuk terapi luka yang mempunyai kecenderungan untuk pertumbuhan jamur.

Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menggunakan obat luka pembanding.