

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun perepat berpengaruh terhadap pertumbuhan bakteri penyebab jerawat ditandai dengan terbentuknya zona hambat.
2. Skrining fitokimia dari senyawa ekstrak daun perepat dapat melihat ketepatan kinerja dari mahasiswa.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan dapat diperoleh implikasi sebagai berikut:

1. Implikasi Teoretis

Hasil dari penelitian ini digunakan sebagai bahan informasi mengenai pemanfaatan daun perepat yang terdapat di Desa Pangkal Babu Tanjung Jabung Barat.

2. Implikasi Praktis

Hasil dari penelitian ini sebagai sumber informasi kepada masyarakat bahwa daun perepat dapat menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat dan selain itu juga dapat menambah kegiatan praktikum mikrobiologi pada materi pengaruh agen kemoterapetik mikroorganisme.

5.3 Saran

Untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk dapat melakukan proses pengeringan sampel dengan benar dan dalam proses maserasi menggunakan pelarut yang lebih sedikit agar menghasilkan ekstrak yang lebih pekat.