

BAB V PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat perbandingan hasil aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kelor (*moringa oleifera lam*) terhadap *Escherichia coli* pada metode *Difusi cakram* dan *Agar Difusi* berpengaruh nyata terhadap aktivitas antibakteri.
2. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kelor (*moringa oleifera lam*) pada penelitian yang dilakukan metode *Agar Difusi* dengan konsentrasi 80% adalah konsentrasi terbaik untuk menghambat *Escherichia coli* dengan zona hambat mencapai 23,05 mm yang mana hasil ini berkategori sangat kuat. Sedangkan untuk *difusi cakram* memiliki zona hambat 15,31 mm pada konsentrasi 80% yang mana hasil ini termasuk ke kategori kuat

V.2 Saran

Berikut adalah beberapa rekomendasi yang harus dipertimbangkan sehubungan dengan temuan penelitian:

1. Peneliti selanjutnya dapat membuat formulasi obat bahan alam dari daun kelor sebagai obat antibakteri