

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Konsentrasi 70% sebesar 6,07 mm terhadap bakteri *Escherichia coli*, sebesar 6,65 mm terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, sebesar 6,65 mm terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ekstrak etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) menjadi Nilai Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan nilai Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM).
2. Kandungan metabolit sekunder yang terdapat didalamnya ekstrak etanol daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dengan metode GC-MS terdapat 33 senyawa didalamnya. Dan terdapat 6 senyawa yang dominan diantaranya.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) untuk mengetahui perkembangan tentang kirinyuh menggunakan metode lainya atau yang lebih unggul.