

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Tanaman kapuk randu memiliki potensi antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherchia coli*, *Bacillilus cereus*, *Pseudomonas auroginosa*, *Basillus subtilis*, *Clostridium ramosum*, *Klebsiella pneumonia* dan *Salmonella thypi*. Dalam pengujian aktivitas antibakteri menggunakan metode difusi agar, difusi sumuran dan difusi cakram. Tanaman kapuk randu memiliki aktivitas antibakteri karena mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, tanin, saponin, steroid, glikosida, quinon, dan senyawa folenik.

5.2 Saran

Dapat dilakukan pencarian literatur dengan menggunakan database yang lebih beragam agar artikel yang didapatkan lebih banyak lagi.

