

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dapat disimpulkan 4 jurnal menggunakan metode ekstraksi maserasi dengan menggunakan pelarut etanol, serta menggunakan metode uji difusi cakram dan difusi padat sumuran keduanya memiliki perbedaan pada cara kerja. Selain itu hasil zona hambat yang terbentuk dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain : tingkat sensitifitas dari organisme uji dan kecepatan difusi dari senyawa. Serta penggunaan konsentrasi dengan range 20%-100% dapat menghambat pertumbuhan bakteri *E.Coli* sesuai dengan zona bening yang terbentuk dan karena, daun pepaya merupakan metabolit sekunder artinya memiliki fungsi sebagai antibakteri.