

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data dari kelima acuan jurnal yang dilakukan dalam *review* artikel, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) efektif sebagai kandidat aktivitas antibakteri terhadap *Salmonella typhi* penyebab demam typhoid.
2. Aktivitas antibakteri metode difusi cakram ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Salmonella typhi* menghasilkan kekuatan aktivitas sedang, dengan luas zona hambat 6,9 mm pada konsentrasi 100%. Dan aktivitas antibakteri ekstrak ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) pada metode difusi sumuran menghasilkan kekuatan aktivitas kuat, dengan luas zona hambat 12 mm pada konsentrasi 25%.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan adalah perlu diinformasikan konsentrasi pelarut yang digunakan untuk ekstraksi tanaman dan dilakukan identifikasi senyawa kimia ekstrak yang akan dilakukan uji aktivitas farmakologi pada jurnal ekstrak, serta perlu menampilkan banyaknya ekstrak kental yang didapatkan untuk menghitung hasil rendemen.