

KAJIAN PUSTAKA AKTIVITAS PENGHAMBATAN MIKROBA EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica Papaya L.*)

ABSTRAK

Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) merupakan bagian dari tanaman yang memiliki senyawa alkaloid, flavonoid, tannin, saponin dan lainnya. Senyawa alkaloid dan flavonoid memiliki kemampuan sebagai antibakteri. Tujuan Karya Tulis Ilmiah ini untuk mengkaji dari beberapa jurnal apakah ekstrak daun pepaya memiliki aktivitas antibakteri dan pada konsentrasi berapa ekstrak daun pepaya mempunyai daya hambat pada pertumbuhan bakteri. Metode yang digunakan yaitu studi kepustakaan (*Library Research*). Data hasil kajian pustaka dari beberapa jurnal ini yaitu daun pepaya (*Carica Papaya L.*) mempunyai aktivitas antibakteri dengan konsentrasi yang semakin tinggi akan semakin luas zona hambat yang terbentuk dan pelarut mempengaruhi aktivitas antibakteri.

Kata kunci: ekstrak daun pepaya (*Carica Papaya L.*) , antibakteri, escherichia coli, dan Staphylococcus aureus.