

ABSTRAK

JUMRIANI. *Uji Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri Vibrio spp dengan Menggunakan Ekstrak Buah Mangrove (Rhizophora stylosa)* (dibimbing oleh Burhanddin. dan Andi Khaeriyah).

Penelitian ini bertujuan (1) mengetahui potensi aktifitas antibakteri dari ekstrak buah mangrove *Rhizophora stylosa* dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Vibrio spp* (*Harveii*, *Alginolyticus*, *Parahaemolyticus*); (2) menentukan seberapa besar diameter zona hambat masing-masing ekstrak buah Mangrove *Rhizophora stylosa* dengan menggunakan pelarut bertingkat (N-hexan, Cloroform, Methanol dan Air).

Penelitian dilaksanakan di Laboratorium Hama dan Penyakit Universitas Hasanuddin Makassar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini

Hasil penelitian menunjukkan ekstrak buah Mangrove (*Rhizophora stylosa*) memiliki kemampuan menghambat Vibriosis berdasarkan Uji Zona Hambat dan uji MIC.

Kata kunci : ekstraksi, *Vibriosis*, Zona Hambat, *R.stylosa*