

Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Suruhan (*Peperomia pellucida L.*) Terhadap Bakteri *Salmonella enterica* (ATCC 14028) Dan *Bacillus cereus* (ATCC 11778)

Meiky Ulandari Putri (NIM 4151210009)

ABSTRAK

Peperomia pellucida L adalah merupakan tanaman rumput liar dengan nama lokal daun Suruhan digunakan masyarakat sebagai tanaman obat. Pada penelitian ini telah dilakukan uji Fitokimia dari daun Suruhan tersebut hasil identifikasi ekstrak etanol daun Suruhan tersebut ditemukan: flavanoid, alkaloid, saponin, steroid dan tanin, selanjutnya dilakukan uji antibakteri terhadap bakteri *Bacillus cereus* dan *Salmonella enterica* dengan metoda difusi cakram menggunakan chloramphenicol 30 µg sebagai kontrol positif, dengan variasi konsentrasi ekstrak etanol daun suruhan: 1, 2,5 dan 5%. Hasil zona hambat ekstrak daun Suruhan berturut turut diperoleh: 11,9; 12,2; 12,8 mm terhadap bakteri *Bacillus cereus* sedangkan pada bakteri *Salmonella enterica* diperoleh ; 12,7; 12,9; 13,9 mm. Hal ini menunjukkan adanya aktifitas antibakteri terhadap bakteri tersebut.

Kata kunci : *Peperomia pellucida L*; Fitokimia; Antibakteri