

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Penambahan campuran gondorukem dan hidrosol minyak daun jeruk purut dalam cairan pembersih lantai pada konsentrasi 4% dengan rasio pengenceran 1:250, 1:300, 1:350, 1:400 dan 1:450 tidak memberikan peningkatan daya antimikroba yang signifikan menurut standar CLSI, bila dibandingkan dengan menggunakan salah satu bahan tersebut.
2. Rasio gondorukem terhadap hidrosol minyak daun jeruk purut sebesar 1:0, 0:1, 1:1, 2:1, 1:2 dan 1:3 dalam pembuatan cairan pembersih lantai, menunjukkan perbedaan diameter zona hambat yang tidak signifikan karena sebagian besar diameter zona hambat yang dihasilkan pada semua sampel berada pada kisaran $0,5 \pm 0,03$ cm dibawah standar CLSI 21 mm.

5.2 Saran

1. Perlu adanya kajian lebih lanjut apakah konsentrasi lebih dari 4% dalam cairan pembersih lantai memberikan daya antimikroba yang lebih baik.
2. Perlu adanya kajian lebih lanjut apakah minyak daun jeruk purut memberikan daya antimikroba yang lebih baik daripada penggunaan hidrosol minyak daun jeruk purut.