

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan untuk membuktikan hipotesis, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak ada pengaruh yang bermakna penggunaan ekstrak kulit jeruk nipis pada jarak 1,4m, 2,8 m, 4,2 m terhadap penurunan angka kuman udara di ruang BP Umum Puskesmas Sewon II dengan nilai p sebesar 0,874.
2. Hasil penurunan desinfeksi didapatkan hasil :
 - a. Pada jarak 1,4 m terjadi penurunan angka kuman udara sebesar 52,70% dan sudah memenuhi syarat.
 - b. Pada jarak 2,8 m terjadi penurunan angka kuman udara sebesar 63,42% dan sudah memenuhi syarat.
 - c. Pada jarak 4,2 m terjadi penurunan angka kuman udara sebesar 62,79% dan sudah memenuhi syarat.

B. Saran

1. Bagi pihak Puskesmas Sewon II

Menggunakan ekstrak kulit jeruk nipis sebagai alternatif desinfeksi.
2. Bagi peneliti lain
 - a. Memperkecil jarak jangkauan ekstrak kulit jeruk nipis.
 - b. Menambah waktu pemaparan kipas angin.
 - c. Menaikkan konsentrasi ekstrak kuit jeruk nipis yang digunakan.