

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) Terhadap Mikroba dan Implementasinya Sebagai Media Edukasi Kesehatan Masyarakat.

1. Ada perbedaan daya antimikroba mulut dari berbagai konsentrasi ekstrak daun kenikir Kenikir (*Cosmos caudatus*) 100%, 75%, 50% dan 25%.
2. Daya antimikroba yang paling efektif ditunjukkan pada konsentrasi 75% (24 – 48 jam)
3. Konsentrasi 25% dapat menghambat pertumbuhan mikroba dalam waktu 24 jam
4. Bentuk media edukasi kesehatan yang dibuat untuk masyarakat yakni berupa brosur yang menarik

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka penulis menyarankan bahwa masyarakat dapat menggunakan ekstrak daun kenikir sebagai obat kumur dengan menggunakan konsentrasi 25% karena dapat menghambat pertumbuhan koloni mikroba sampai 24 jam. Dan perlu adanya penelitian lanjutan untuk membuat obat kumur dari ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*) yang layak untuk masyarakat.