

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Hasil penelitian yang dilakukan di 4 ruang klinik perawatan gigi dan mulut RSGM UMY dengan judul Gambaran Kualitas Udara Ruang Klinik Perawatan Gigi Mulut RSGM UMY dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kualitas udara ruang klinik perawatan gigi mulut RSGM UMY sesuai dengan Kepmenkes no. 1204/MENKES/SK/X/2004.
2. Terdapat peningkatan konsentrasi angka kuman udara antara ruang perawatan sebelum dan setelah digunakan.
3. Tidak terdapat hubungan antara jumlah kunjungan pasien dengan konsentrasi mikrobiologi udara di ruang perawatan gigi mulut.

#### **B. Saran**

1. Bagi RSGM UMY

Hasil penelitian ini tentang pemeriksaan mikrobiologi udara ruang klinik perawatan gigi mulut RSGM UMY menunjukkan hasil yang baik tetapi peningkatan angka kuman udara sesudah ruang digunakan selayaknya menjadi perhatian pihak RSGM UMY untuk tetap menjaga dan meningkatkan kesehatan udara ruang perawatan gigi mulut RSGM UMY dengan memeriksa secara rutin mikrobiologi udara sebagai tolak ukur kesehatan lingkungan RSGM UMY.

## 2. Bagi Bidang Penelitian

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap konsentrasi angka kuman melalui pemeriksaan mikrobiologi udara untuk mengetahui jenis bakteri patogen yang berada di ruang klinik perawatan gigi dan mulut. Meneliti lebih lanjut angka kuman udara saat perawatan untuk mengetahui jenis perawatan gigi mulut yang mempengaruhi konsentrasi angka kuman udara. Meneliti angka kuman udara di sejumlah ruang perawatan dan ruang yang tidak melakukan perawatan.

## 3. Bagi Mahasiswa Profesi Dokter Gigi dan Dokter Gigi

Perlu selalu menjaga kewaspadaan dengan tindakan preventif mencegah terpaparnya bakteri di udara dengan selalu menggunakan masker di dalam ruang klinik perawatan gigi dan mulut. Melakukan tindakan yang dapat mengurangi kontaminasi udara saat melakukan perawatan.