

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jumlah kuman di atas meja kerja bervariasi antar laboratorium dari kisaran 0,3-72 koloni/cm<sup>2</sup>, bahkan dalam satu laboratorium sekalipun. Dari semua laboratorium yang ada, ditemukan kuman predominan adalah *Candida guilliermondii* dan kuman yang selalu hadir di permukaan meja laboratorium adalah *Bacillus subtilis*.

#### **5.2 SARAN**

Setiap pengguna laboratorium, baik praktikan maupun pekerja laboratorium harus tetap waspada terhadap bahaya infeksi kuman-kuman yang ada di permukaan meja laboratorium. Hendaknya kebersihan permukaan meja laboratorium tetap dijaga dengan baik sebelum maupun setelah praktikum. Adalah penting juga untuk mengatur ventilasi udara dan aliran pergerakan di dalam setiap laboratorium. Penelitian berikutnya perlu dilakukan yaitu yang berhubungan dengan kebersihan laboratorium, misalnya survei terhadap gagang pintu, wastafel, dan sebagainya.