

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada 32 sampel udara pada tempat wudhu di terminal daerah Surabaya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Jamur yang tumbuh dari keseluruhan sampel udara adalah jamur *Aspergillus sp*, *Mucor sp*, *Rhizopus sp*, *Trichophyton sp*, dan *Monilia sp*.
2. Total jamur terbanyak yang terdapat pada tempat wudhu di terminal daerah Surabaya adalah jamur *Aspergillus sp* sebanyak 116 koloni jamur, *Trichophyton sp* sebanyak 4 koloni jamur, *Mucor sp* sebanyak 4 koloni jamur, *Rhizopus sp* sebanyak 3 koloni jamur, dan *Monilia sp* sebanyak 1 koloni jamur.
3. Jamur yang sering muncul dari keseluruhan sampel udara adalah jamur *Aspergillus sp*.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran-saran sebagai berikut :

6.2.1 Bagi Masyarakat

Agar selalu menjaga kebersihan fasilitas umum dan melestarikan lingkungan yang bersih serta sehat.

6.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat memeriksa jamur pada bagian tempat lain yang terdapat pada terminal seperti kantin, karpet mushola, dan sebagainya. Karena terminal merupakan tempat umum yang terdapat banyak orang menggunakan fasilitas di terminal.