

## BAB 6

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil Identifikasi Kapang pada air toilet di Daerah Wilayah Bungurasih Surabaya, dengan jumlah 18 sampel air, ditemukan adanya pertumbuhan Kapang dengan genus *Aspergillus sp*, *Penicillium sp*, dan *Trichopython sp* dari 18 sampel yang positif dengan sebesar 9 sampel dengan presentase 50% sedangkan hasil negatif yang tidak terdapat Kapang sebanyak 9 dengan presentase 50%.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

##### 6.2.1 Masyarakat

Untuk Pengunjung lebih berhati-hati dalam memakai air yang di tampung pada bak Toilet dan kran atau saluran air yang tanpa adanya proses filter penyaringan air atau pengolahan akan lebih mampu terkontaminasi oleh jamur

##### 6.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk identifikasi spesies jamur dengan contoh kasus patogen yang lainnya. penelitian ini diharapkan mampu menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya dan bisa dikembangkan menjadi lebih sempurna.