

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil Identifikasi Kapang Kontaminan Pada Air Gentong Yang Diminum di Wisata Religi Daerah Surabaya, dengan jumlah 33 sampel bahwa 4 sampel yang positif dengan presentase 12% sedangkan hasil negatif yang tidak terdapat kapang kontaminan sebanyak 29 sampel dengan presentase 88% dan ditemukan adanya pertumbuhan kapang kontaminan dengan genus *Aspergillus* sp dan *Penicillium* sp.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

6.2.1 Bagi Masyarakat

Untuk Pengunjung lebih berhati-hati dalam mengkonsumsi air yang tanpa adanya proses pengolahan akan lebih mampu terkontaminasi oleh jamur didalamnya.

6.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan bagi peneliti selanjutnya untuk identifikasi kapang khamir patogen dan pemeriksaan angka kapang khamir sehingga kelayakan air yang akan dikonsumsi pengunjung lebih terjamin keamanannya.