

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Hasil penelitian pada air sungai Krang Mumus segmen Gunung Lingai dan Gelatik menunjukkan hasil yang sama. Perhitungan status mutu air sungai Karang Mumus segmen Gunung Lingai menunjukkan nilai sebesar 7,577. Nilai tersebut termasuk dalam kategori cemaran sedang. Perhitungan status mutu air sungai Karang Mumus segmen Gelatik juga termasuk dalam kategori cemar sedang dengan nilai indeks pencemaran sebesar 9,173. Parameter yang tidak memenuhi standar baku mutu pada segmen Gunung Lingai yaitu *fecal coli* dan COD. Sedangkan pada segmen Gelatik parameter yang tidak memenuhi standar baku mutu yaitu *fecal coli*.

#### B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti memiliki beberapa saran terkait penelitian yang telah disusun dalam bentuk skripsi ini. Adapun saran yang ingin peneliti sampaikan adalah sebagai berikut :

1. Hasil penelitian diharapkan dapat dijadikan bahan bacaan bagi penelitian berikutnya. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan dan penyempurnaan dalam penelitian selanjutnya.
2. Hasil penelitian yang telah didapatkan dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi dinas terkait dalam bahan pertimbangan penanganan pencemaran lingkungan khususnya sungai Karang Mumus