

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian kualitas air sungai di Wilayah Malang parameter uji yang memenuhi standar baku mutu air kelas II pada Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001, yaitu uji TSS (*Total Suspended Solid*), TDS (*Total Dissolved Solid*), pH, total fosfat ($\text{PO}_4\text{-P}$), dan detergen (MBAS) sehingga dapat diperuntukkan untuk sarana rekreasi air, pembudidayaan ikan tawar, peternakan, dan pertanian. Sementara itu, untuk parameter uji yang tidak memenuhi standar baku mutu air kelas II yaitu uji minyak lemak.

5.2 Saran

Sebaiknya dapat memahami teknik dan titik pengambilan sampel air sungai agar memudahkan dalam penelitian.