

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kualitas dan karakteristik fisik air limbah rumah sakit yang ada di Malang setelah pengolahan dapat dikatakan baik karena temperaturnya baik dan memenuhi persyaratan sesuai dengan Peraturan Gubernur Nomor 72 Tahun 2013 lamp III Tentang Baku Mutu Air Limbah Industri dan/atau Usaha Lainnya. Untuk kualitas dan karakteristik kimia juga baik karena kandungan COD, BOD, dan pH memenuhi syarat. Selain itu untuk bakteriologi juga baik, ditinjau dari hasil uji MPN Coliform yang memenuhi persyaratan.

#### **5.2. Saran**

Sebaiknya ditambahkan jumlah sampel air limbah dari rumah sakit yang berbeda untuk dijadikan sebagai pembanding, ataupun dapat ditambahkan variable lain misalkan dipilih berdasarkan jenis IPAL yang dihgunakan oleh pihak rumah sakit untuk memaksimalkan hasil penelitian.