

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Hasil pemeriksaan parameter BOD pada Air Sungai Oebufu sebelum tercemar limbah cair tahu tidak memenuhi syarat.
2. Hasil pemeriksaan parameter TSS pada Air Sungai Oebufu sebelum tercemar limbah cair tahu tidak memenuhi syarat.
3. Hasil pemeriksaan parameter BOD pada bak penampungan memenuhi syarat.
4. Hasil pemeriksaan parameter TSS pada bak penampungan tidak memenuhi syarat.
5. Hasil pemeriksaan parameter BOD pada Air Sungai Oebufu setelah tercemar limbah cair tahu tidak memenuhi syarat.
6. Hasil pemeriksaan parameter TSS pada Air Sungai Oebufu setelah tercemar limbah cair tahu tidak memenuhi syarat.
7. Hasil pemeriksaan parameter BOD pada Air Sungai Oebufu setelah tercemar limbah cair tahu dengan jarak 50 meter tidak memenuhi syarat.
8. Hasil pemeriksaan parameter TSS pada Air Sungai Oebufu setelah tercemar limbah cair tahu dengan jarak 50 meter memenuhi syarat.
9. Membandingkan hasil parameter BOD sebelum tidak memenuhi syarat sesudah tidak memenuhi syarat.

#### **B. Saran**

1. **Bagi Pemilik Pabrik Tahu**

Disarankan kepada pemilik pabrik tahu agar melakukan pengolahan limbah cair tahu dan menjaga kebersihan lingkungan sekitar.

## **2. Bagi Peneliti**

Disarankan agar penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam upaya pengembangan sumber daya manusia untuk wawasan dan pengetahuan peneliti,maupun pembaca,mengenai kualitas air sungai akibat pembuangan limbah cair tahu,kotoran ternak sapi,dan babi yang langsung dibuang ke sungai tanpa ada proses pengolahan limbah.

## **3. Bagi Pendidikan**

Disarankan agar penelitian ini dapat di jadikan sebagai bahan referensi dan menambah wawasan tentang Air Sungai yang tercemar limbah cair tahu.