

## **V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1. Simpulan**

Sungai Telang, memiliki kesesuaian di baku mutu 4 untuk kegiatan industri di titik 1 dan 3. Titik 2 memiliki kesesuaian di baku mutu 2, yaitu digunakan sebagai sarana dan prasarana rekreasi, serta untuk mengairi pertanian. Titik 4 sesuai untuk peruntukkan budidaya ikan air tawar dan peternakkan (baku mutu kelas 3). Secara umum hasil yang didapat pada analisis sampel di Laboratorium tersebut dibandingkan dengan baku mutu kualitas air kelas 1, 2, 3, dan 4 berdasarkan PP No. 82/2001. Titik 1, 2, 3, dan 4 menunjukkan status air dalam kondisi cemar ringan dan baik dengan nilai 0,267-3,043.

### **5.2. Saran**

Pengukuran analisis sampel parameter air ada baiknya dilakukan di satu Laboratorium agar hasilnya lebih efektif.