

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 SIMPULAN**

Berdasarkan penelitian mengenai *waste material* pada proyek konstruksi yang dilakukan dengan menyebarkan kuisioner kepada responden yang merupakan staf logistik dan pelaksana struktur di dalam proyek konstruksi yang tengah dikerjakan di wilayah Yogyakarta, maka diperoleh kesimpulan.

1. Dari hasil analisis *mean* didapatkan jenis *waste material* yang tinggi tingkat kejadiannya pada pelaksanaan proyek konstruksi di Yogyakarta adalah kayu bekisting dengan nilai *mean* 2,6190 dari interval 1 s/d 5 dari instrumen penelitian, dimana nilai tersebut masuk ke dalam kategori rendah hingga sedang. Dalam hal ini maka dapat dikatakan bahwa tingkat kejadian *waste* pada proyek di Yogyakarta dikategorikan tidak terlalu tinggi.
2. Jenis material yang mengalami pemborosan paling banyak adalah kayu bekisting yang disebabkan oleh faktor kerusakan akibat pengangkutan manual.
3. Faktor penyebab munculnya *waste* dari masing-masing jenis material mayoritas adalah karena proses penyimpanan yang kurang baik sehingga logistik dan pekerja perlu memperhatikan penanganan material yang masuk ke dalam proyek dengan memperhatikan lokasi serta posisi penyimpanan yang tepat.

## 6.2 SARAN

Dari hasil kesimpulan diatas ada beberapa hal yang dapat menjadi saran dalam penelitian ini yaitu:

1. Lokasi penelitian dapat dilakukan pada proyek lain dengan skala yang lebih besar dan item pekerjaan yang lebih kompleks
2. Penambahan jenis material yang ditinjau agar dapat diketahui lebih lengkap jumlah material yang digunakan dalam setiap item pekerjaan.
3. Bisa dilakukan pada objek yang berbeda selain proyek gedung.

