

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis perhitungan yang dilakukan pada Bab V, dapat disimpulkan perbandingan produktivitas pertanian dengan Peraturan Menteri PUPR 28-2016 adalah sebagai berikut.

1. Pekerjaan pembesian nilai produktivitas rata-rata di lapangan adalah 324,430 kg/orang hari, pada pekerjaan bekisting nilai produktivitas rata-rata di lapangan adalah 9,324 m² /orang hari, pada pekerjaan pengecoran nilai produktivitas rata-rata di lapangan adalah 8,629 m³ /orang hari
2. Beberapa faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerjaan tulangan kolom sebagai berikut.
 - a. Jumlah tenaga kerja sangat mempengaruhi produktivitas pada suatu pekerjaan.
 - b. Lokasi di lapangan yang strategis.
 - c. Cuaca berperan sangat penting dalam produktivitas suatu pekerjaan.
 - d. Tidak adanya penundaan pekerjaan yang berarti.
3. Pada saat pekerjaan pembesian, tulangan sudah dipotong dan tulangan dibuat sedemikian rupa sehingga yang terlihat hanyalah pekerjaan pemasangan tulangan tersebut. Bekistingnya menggunakan bekisting *knock down*, sehingga pengamatan yang dilakukan hanya perakitan bekisting kolom saja. Pengecoran menggunakan beton *Ready mix*, dimana beton dituangkan ke dalam *concrete bucket*, diangkut dengan *tower crane* dan dituangkan ke dalam kolom.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan pembahasan, ada beberapa saran yang dapat diberikan;

1. Pengumpulan data observasi di lapangan dilakukan dalam waktu 1 hari kerja efektif, sehingga produktivitas yang diperoleh mendekati benar.
2. Pengumpulan data pada penelitian ini cukup singkat, karena studi kasus atau proyek digunakan untuk observasi yang besar, sehingga ada baiknya mengalokasikan waktu penelitian yang lama untuk studi kasus tersebut..

3. Untuk penelitian selanjutnya objek penelitian dapat menggunakan pekerjaan yang lain dan metode untuk pengambilan data dapat menggunakan metode lain seperti *Work Sampling*, *Method Productivity Delay Model*, *Interviews*, *Rated Activity Sampling*, dll.