

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian didapatkan beberapa kesimpulan:

1. Besar biaya dalam 1 m<sup>2</sup> pada pemasangan batu bata merah yaitu Rp.100.850,00, hebel Rp.175.100,00 dan batako Rp.92.500,00. Besar perbedaan selisih biaya dalam 1 m<sup>2</sup>, selisih antara hebel dan bata merah Rp.74.250,00, sehingga batu bata merah lebih hemat 42,40 %. Selisih antara hebel dan batako sebesar Rp.82.600,00, sehingga batako lebih hemat 47,17 % dan selisih antara bata merah dan batako Rp.8.350,00, sehingga batako lebih hemat 8,28 %.
2. Dari hasil perhitungan waktu pemasangan dalam 1 m<sup>2</sup> waktu efisien, batu bata merah 37 menit / 1 m<sup>2</sup>, hebel 12,3 menit / 1 m<sup>2</sup> dan batako 20,8 menit / 1 m<sup>2</sup>. Selisih antara bata merah dan hebel 24,7 menit, sehingga hebel lebih cepat 66,76 %. Batako dan hebel dengan selisih waktu 8,5 menit, sehingga hebel lebih cepat 40,87 %. Lalu bata merah dan batako dengan selisih waktu 16,2 menit, sehingga batako lebih cepat 43,78 %.
3. Keuntungan dan kerugiannya, batu bata merah, biaya lebih murah dari hebel dan lebih mahal dari batako, waktu pengerjaan lebih lama dari hebel dan batako. Hebel, biaya lebih mahal dari batako dan bata merah, waktu pengerjaan lebih cepat dari batako dan bata merah. Batako, biaya lebih murah dari hebel dan bata merah, waktu pengerjaan lebih lama dari hebel dan lebih cepat dari bata merah

## **B. Saran**

1. Berdasarkan hasil penelitian ini maka disarankan lebih baik menggunakan batako dalam pasangan dinding, karena terbukti penggunaan batako memiliki produktivitas yang lebih baik dibandingkan dengan bata merah yang mana dari segi biaya lebih hemat dan dari segi waktu lebih cepat pengerjaannya.
2. Untuk pekerjaan proyek ini sebaiknya digunakan tukang yang sudah memiliki sertifikat tukang, sehingga pelaksanaan proyek tersebut benar-benar dikerjakan oleh tenaga kerja yang sudah profesional dalam bidangnya sehingga produktivitas kerjanya pun diharapkan juga baik.