

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian pada bab – bab sebelumnya, maka tim penulis dapat menyimpulkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Alat bantu perebah hewan qurban (sapi) ini adalah alat dengan mekanisme kerja mengikat sapi pada rangka sebelah kiri tempat merebahkannya.
2. Alat bantu perebah hewan qurban (sapi) memiliki fungsi untuk memudahkan panitia hewan qurban untuk menyembelih sapi.
3. Dengan menggunakan alat ini tentunya lebih aman karena mengurangi kecelakaan akibat hewan qurban yang mengamuk.
4. Pada hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa rata – rata dari memasukan sapi sampai di sembelih didapatkan waktu rata -rata 5,57 menit, dan penulis membandingkan tanpa menggunakan alat perebah hewan qurban terjadi selisih waktu 1,47 menit.

5.2 Saran

Adapun saran-saran dari penulis dari rancang bangun alat bantu perebah hewan qurban (sapi) semi otomatis adalah sebagai berikut:

1. Kerja sama dan kekompakan tim yang baik,keselamatan serta lingkungan kerja menjadi salah satu menjadi prioritas utama demi kelancaran pada saat proses pembuatan.
2. Dalam pemilihan bahan pilihlah bahan yang berkualitas dan benar-benar sesuai dengan kebutuhan dan tingkat pemakaiannya.
3. Pada saat proses pembuatan lakukanlah sesuai dengan prosedur yang benar dengan sistematika yang tepat dan sebaiknya mengacu pada gambar desain yang telah dibuat agar tidak terjadi kesalahan dalam proses pembuatan.

4. Gunakan alat pelindung diri (APD) dan peralatan yang aman saat dalam proses pembuatan rancang bangun.
5. Lakukan perawatan secara berkala pada sistem penggerak alat dan sensor agar tidak terjadi kerusakan ataupun trouble pada saat digunakan.
6. Bila komponen yang perlu di beri pelumasan, sebaiknya harus segera di beri pelumasan dan diganti atau diperbaiki bila ada komponen yang rusak untuk mengurangi resiko kecelakaan kerja dan kerusakan yang lebih besar.
7. Dalam menjalankan alat sebaiknya perhatikan keselamatan kerja untuk menghindari dari kecelakaan yang fatal.