

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Dihasilkan produk mesin pemotong daging otomatis yang dapat memotong daging dan urat sapi, dengan tenaga 1,5 HP serta kecepatan motor 700 rpm. Mesin ini juga memiliki banyak fungsional untuk pemotongan berbagai ukuran sesuai dengan kebutuhan.
2. Berdasarkan hasil dari pengujian dengan kecepatan 700 rpm didapat rata-rata pemotongan daging yaitu 7,85 detik dan urat yaitu 8,84 detik dari hasil 3 kali pengujian.

5.2 Saran

1. Perancangan mesin pemotong daging otomatis ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi kualitas dan sistem kerja atau fungsi dalam proses pemotongan daging. Oleh karena itu diharapkan mesin ini dapat disempurnakan lagi dikemudian hari.
2. Mesin ini membutuhkan cover agar lebih aman saat proses pemotongan berlangsung.
3. Mesin ini harus selalu diperhatikan tingkat kebersihannya, agar tidak karat atau kotor saat proses pemotongan agar lebih steril dengan cara mengganti plat besi menjadi plat stainless pada alas pemotong.
4. Penambahan inverter untuk mengatur kecepatan.
5. Utamakan keselamatan saat proses pemotongan.