

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa RPM yang lebih cocok digunakan pada mesin pengiris ini adalah 1560 karena kapasitas kerja yang lebih tinggi, energi spesifik yang lebih rendah, dan biaya pokok yang lebih rendah dan berdasarkan uji statistik yang telah di analisis, maka dapat disimpulkan bahwa RPM yang digunakan memiliki hasil yang tidak berbeda nyata terhadap parameter pengamatan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari mesin pengiris bawang merah, maka dapat disarankan:

1. Ukuran corong pemasukan perlu dilakukan modifikasi atau diperbesar ukurannya, agar bawang merah yang ada di dalam corong pemasukan bisa teriris sendiri tanpa perlu bantuan operator
2. Sebaiknya dirancang tempat penampungan hasil pengirisan bawang merah untuk memudahkan dalam pengumpulan hasil irisannya.
3. Rangka pada mesin pengiris ini sebaiknya diperbesar, sehingga ukuran yang lebih besar bisa digunakan, Sehingga pengujian yang dilakukan selanjutnya sebaiknya menggunakan ukuran puli yang lebih besar, dapat menghasilnya kapasitas kerja yang berbeda.