

BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Dari perancangan alat bantu pengaduk bawang dengan tepung didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengadukan bawang dengan tepung awalnya dilakukan secara manual oleh operator dengan tangan dan baskom sebagai alatnya hanya mampu mengaduk bawang dengan tepung sebanyak 400 kg dalam 8 jam kerja.
2. Dilakukan perancangan alat bantu untuk meningkatkan kapasitas produksi yang dilakukan sebelumnya dengan manual. Dari alat bantu pengadukan bawang dengan tepung yang di buat diperoleh hasil pengadukan bawang dengan tepung yang mampu dilakukan sebanyak 800 kg-1000 kg dalam 8 jam kerja.
1. Alat yang dirancang memiliki spesifikasi alat yaitu tabung pegaduk dengan sirip serta kerangka atas yang bisa bergerak.

6.2. Saran

Ada beberapa hal yang di jadikan saran dalam perancangan alat bantu pengaduk bawang dengan tepung ini diantaranya adalah:

1. Pada proses pengoperasian penggunaan alat pengaduk bawang dengan tepung ini dilakukan pengisian bawang 20 kg dengan tepung.
2. Dalam perancangan alat pengaduk bawang dengan tepung ini tidak lepas dari kekurangan, oleh karena itu diperlukan kritik dan saran untuk lebih sempurnanya perancangan alat bantu ini.
3. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan membuat alat pengadukan bawang dengan tepung yang lebih berinovasi mulai dari *loading* dan pengeluaran bawang telah tercampur dengan rata.

DAFTAR PUSTAKA

- Cross, N. (2005). *Engineering Design Methods, 3rd Edition*. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Cross, Nigel. (1989). *Engineering Design Methods Second Edition*. John Wiley And Sons Ltd: New York.
- Karl T Ulrich, Steve D Eppinger. (2001). *Perancangan Pengembangan Produk*, Salemba Teknika. Jakarta.
- Stamm, Bettina Von. (2003). *Managing innovation design and creativity*. Chichester: John Wiley & Sons, Ltd.
- Trott, P. (2008). *Innovation Management and New Product Development 4th Edition*. London: Pearson Education.
- Wilemon, David & Millson, Murray R. (2006). *The strategy of managing innovation and technology*. New Jersey: Pearson Education.
- Zaharuddin, Harmaizar. (2006). *Menggali potensi wirausaha*. Bekasi: Dian Anugrah Perkasa.