

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian alat pengaduk pada mesin pengolah bakso semi otomatis kapasitas 2 KG, maka dapat di simpulkan bahwa desain dan spesifikasi rancangan mesin pengolah bakso kapasitas 2 kg mencakup komponen yaitu *hopper*, *screw konveyor*, *hopper cover*, dengan bahan plat *stainless steel*, kapasitas *hopper* 2 kg adonan dengan tinggi 275 diameter 220. Dengan spesifikasi tersebut dalam proses pengadukan yang memudahkan proses pencetakan dalam satu tempat. *Screw* berpengaruh sangat penting dalam proses pengadukan / pencampuran adonan, semakin cepat putaran maka proses pengadukan menjadi semakin cepat.

B. Saran

Dalam perancangan dan perakitan alat pengaduk pada mesin pengolah bakso semi otomatis kapasitas 2 kg masih terdapat beberapa kekurangan yaitu adonan yang masuk tidak semua bisa tercetak karena *screw* tidak menjangkau bagianya, kurang responsifnya alat saat dinyalakan Ketika alat lama tidak dipakai atau pembersihan alat kurang bersih. Maka dari itu perawatan pada mesin ini sangat penting.