

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian diatas adalah sebagai berikut:

1. Dari hasil perbandingan waktu pengepressan tahu menggunakan alat konvensional dengan pengepressan tahu menggunakan mesin yang dilakukan dengan tabel perbandingan, dapat dilihat bahwa pengepressan menggunakan mesin *press* dapat meminimasi waktu pengepressan sebanyak 10,8 menit atau 66,3% pada setiap proses pengepressan.
2. Ketebalan tahu bagian pinggir maupun bagian tengah menggunakan mesin *press* tahu rata. Hasilnya dapat dilihat dari rata-rata ketebalan bagian pinggir dan ketebalan bagian tengah tahu memiliki perbedaan ketebalan hanya 0,01 cm.

5.2 Saran

Adapun saran pada penelitian diatas adalah sebagai berikut:

1. Kondisi mesin *press* tahu menggunakan motor listrik tidak dapat dipakai secara *countinue* yang disebabkan oleh motor listrik cepat panas, bila dipakai secara *countinue* maka akan terjadi korslet pada mesin.
2. Bagi mahasiswa/i yang akan mengambil skripsi, penelitian ini dapat dilanjutkan dengan mengubah penggerak mesin dari tenaga motor listrik menjadi tenaga angin karena kekuatan pengepressan tenaga angin lebih stabil.
3. Bagi lembaga pendidikan khususnya Universitas Putra Batam, semoga penelitian ini dapat berguna dan menambah wawasan pembaca serta dapat memberi semangat dan motivasi untuk melakukan penelitian selanjutnya.
4. Bagi UKM tahu, sebaiknya menerapkan mesin *press* tahu untuk proses pengepressan untuk mengurangi waktu tunggu dan mendapatkan ketebalan tahu yang rata.