

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian bab-bab sebelumnya, maka diperoleh dari kesimpulan modifikasi alat *press baglog* jamur tiram ini sebagai berikut:

1. Mesin *press* ini sangat bermanfaat untuk kalangan industri pertanian jamur tiram.
2. Alat *press* ini dapat berfungsi sebagaimana mesintinya atau dapat dikatakan alat ini berfungsi sesuai dengan prinsip kerjanya.
3. Kapasitas produksi alat ini lebih efisien bila di bandingkan dengan yang manual, kelebihan dari alat ini adalah terdapat dari segi waktu produksi yang lebih efisien karena mesin ini dapat menghasilkan 2 buah *baglog* jamur tiram dalam waktu bersamaan.
4. Kurangnya dari alat *press* ini adalah kurangnya keselarasan antara plastik penampung mediat *baglog* dengan tabung penyangga plastik sehingga mengakibatkan berkurangnya waktu efisien dari alat *press* ini.
5. Dalam pembuatan mesin *press* ini menggunakan mesin las listrik, bor, dan grinda.

5.2 Saran

Selama menyusun laporan akhir ini, penulis mempunyai beberapa saran yang nantinya mungkin akan sangat berguna bagi kita semua. Adapun saran yang penulis berikan adalah:

1. Bimbingan dengan dosen pembimbing sangat diperlukan untuk membahas materi atau hal-hal terkait laporan akhir.
2. Jangan menunda mengerjakan laporan akhir ataupun alat yang direncanakan.
3. Perbanyak referensi dan literatur dalam menyusun laporan akhir.
4. Harus meencanakan sautu rancang bangun seperti alat *press baglog* jamur tiram ini haruslah merencanakan jens komponen yang akan digunakan

seperti material sebaiknya dilakuka proses sketsa/gambar terlebih dahulu agar proses pembuatan lebih mudah.

5. Dalam proses pembuatannya selalu perhatikan K3
6. Penulis menyarankan agar kedepanya alat *press baglog* jamur tiram semi mekanis bisa menajdi otomatis.