

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Janjang kosong hasil dari *thresher* (Sebelum pencacahan) didapatkan rata-rata berat sampel yang diteliti adalah 15,4861 gr, hasil minyak yang didapatkan rata-rata 0,248 gr dan rata-rata persenan kandungan minyak yang terdapat pada sampel basah (Oil Losses) adalah 1,601%.
2. Janjang kosong hasil dari *bunch press* (Setelah pencacahan) didapatkan rata-rata berat sampel yang diteliti adalah 15,5014 gr, hasil minyak yang didapatkan rata-rata 0,107 gr dan rata-rata persenan kandungan minyak yang terdapat pada sampel basah (Oil Losses) adalah 0,684%.
3. Berat janjang kosong rata-rata 343.352 kg dan total kehilangan minyak yang dapat diidentifikasi pada *thresher* (Sebelum pencacahan) rata-rata adalah 5.508 kg sedangkan total kehilangan minyak yang dapat diidentifikasi pada *Bunch Press* (Setelah Pencacahan) rata-rata adalah 2.349 kg.
4. Minyak yang dapat dikutip kembali setelah mengalami proses pencacahan pada *Bunch Press* selama 7 hari rata-rata adalah 0,92% atau 3.159 kg.

5.2 Saran

Pada stasiun penerimaan buah sebaiknya lebih meningkatkan standar kualitas sehingga dapat menekan angka *oil losses* dan akan lebih baik lagi jika dapat mengelompokkan buah yang berkategori kurang matang, matang sempurna dan lewat matang sehingga proses perebusan dapat disesuaikan dengan kebutuhan buah.