

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Nilai rata-rata efisiensi alat pada saat pemotongan dari perlakuan warna pada kelapa muda yaitu P1 (Kelapa Muda Hijau) 77,04 % dan P2 (Kelapa Muda Kuning) 79,53 %.
2. Nilai rata-rata efisiensi alat pada saat pelubangan dari perlakuan warna pada kelapa muda yaitu P1 (Kelapa Muda Hijau) 98,20 % dan P2 (Kelapa Muda Kuning) 97,50 %.
3. Adanya penambahan tuas penahan kelapa muda untuk menjamin keselamatan tangan operator saat proses pemotongan dan dirancang tinggi meja dari rangka utama dengan analisis ergonomi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan perlu adanya pengembangan pada pisau pemotong kelapa muda dengan menambahkan ukuran pada lengan pisau pemotong agar menambah gaya tekan pada saat pemotongan. Selain itu, tuas penahan ditambahkan komponen pegas untuk memudahkan operator saat menahan kelapa muda.

