

## BAB 5

### PENUTUP

#### KESIMPULAN

1. Untuk merancang ulang alat pemipil jagung supaya biji tidak pecah yaitu pengumpulan data antropometri para petani adalah tinggi posisi siku duduk 21,25 cm untuk meja alat dan jangkauan tangan 79,07 cm untuk tinggi tuas peontok. Dan pengukuran waktu kerja.
2. Peningkatan produktivitas tanpa cacat biji jagung dari manual 6,215 %, mesin 5,433% dan alat perontok menjadi 8,03 %

#### SARAN

1. Dalam merancang suatu alat khususnya ( alat perontok jagung) sebaiknya memperhatikan bentuk dari alat tersebut sehingga dapat memperbaiki posisi kerja yang ada sekarang, karena dengan posisi kerja yang tidak sehat dapat mengakibatkan gangguan kesehatan.
2. Dalam merancang suatu fasilitas kerja tentunya harus memperhatikan ukuran dimensi tubuh operator sehingga operator dapat bekerja dalam posisi kerja yang nyaman.