

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun beberapa kesimpulan pada pembuatan mesin tetas burung puyuh yaitu sebagai berikut:

1. Tahap informasi pembuatan mesin tetas burung puyuh yaitu sebagai berikut :
 - a. Bentuk ukuran dan alat yang digunakan mudah didapatkan dipasaran
 - b. Harga mesin tetas yang berada dipasaran berkisar Rp.1.800.000 – Rp.2.500.000 sedangkan mesin tetas burung puyuh yang sudah dirancang ulang ulang biaya yang dikeluarkan pembuatan alat tetas ini adalah Rp.1.278.500
2. Hasil uji coba mesin tetas burung puyuh ini diketahui alat tersebut mampu menetas 47 butir telur puyuh
3. Hasil pengolahan data setelah dilakukan pembuatan mesin tetas burung puyuh dengan metode *Value Engineering* yaitu:
 - a. Biaya yang dikeluarkan untuk pembuatan mesin tetas burung puyuh yaitu sebesar Rp.1.278.500
 - b. Hasil nilai yang di keluarkan untuk melakukan pembuatan mesin tetas burung puyuh dengan metode *Value Engineering* yaitu 0,042
4. Hasil perhitungan BEP (Rupiah) adalah Rp.13.871.725 dan hasil perhitungan BEP (Unit) adalah 6 Unit alat atau Rp.2.311.954 perunit.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk langkah pengembangan atau penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Desain rancangan alat tetas burung puyuh dibuat seergonomis dan seefisien mungkin untuk pemakaian dayanya sehingga lebih praktis dan mudah untuk digunakan.
2. perlunya ada perawatan mesin tetas burung puyuh ini supaya tidak mengalami kerusakan saat di gunakan
3. Peningkatan komponen yang lebih berkualitas dan lebih bagus agar performa yang dihasilkan lebih baik.