



DIBUAT OLEH :
TONY KUSVOYO

MEMBUAT
MESIN TETAS TELUR
UNGGAS SEMI OTOMATIS

MESIN TETAS TELUR UNGGAS

(Ayam,itik/bebek,entok,angsa,burung)

Mesin tetas telur unggas.

- Mesin tetas telur unggas manual.
- Mesin tetas telur unggas semiotomatis.
- Mesin tetas telur unggas otomatis

Manfaat menetaskan telur unggas.

- Produksi telur dapat diperoleh setiap bulan.
- Telur terseleksi, kualitas telur tetas untuk ditetaskan dapat diseleksi dengan baik
- (Bentuk, ukuran).
- Waktu dan suhu penetasan akurat (21 hari).
- Penetasan telur dapat di lakukan setiap bulan.
- Penetasan telur dapat di lakukan dalam jumlah yang banyak.
- Penyeleksian telur lebih akurat sehingga telur yg tidak ada embrio dapat dikeluarkan
- dari mesin dan dapat dimanfaatkan (konsumsi).
- Produksi anakan (DOC) dapat diperoleh setiap bulan.
- Waktu penetasan oleh unggas dapat digantikan oleh mesin tetas sehingga unggas tersebut dapat istirahat dan memproduksi telur lagi.
- Produksi unggas dapat diproduksi / dijual tiap bulan.

MEMBUAT MESIN SEMI OTOMATIS

- Geregaji kayu, Gergaji triplek ,kater.
- Tang potong.
- Palu / tukul
- pahat kayu,parang
- Kunci pas 10 ,11.
- Siku –siku.
- Obeng kembang.
- Meteran /penggaris.
- Pensil.
- Bor kayu.
- Tespen.

lanjutan

- Buat rak telur dari besi dengan ukuran 4,5 cm X 45 cm sebanyak 10 buah.
- Buat lobang baut ukuran baut 10 dan pasang jarring kawat.
- Buat rak telur dengan potong rehel 4 x 1 cm (A,B) ukuran panjang 67 cm sebanyak 2 buah.
- Buat jarak awal 0,5 cm pada Potong rehel tsb,kemudian buat jarak 6 cm sebanyak 10 titik. Buat 2 buah.

lanjutan

- Buat jarak dari tepi rehel ke dalam untuk titik lobang baut dengan jarak 1,5 cm kemudian dibor dengan mata bor 7 mm .
- Buat potongan rehel 4 x 1 cm (C,D) dengan panjang 46 cm sebanyak 2 buah untuk penghubung rehel depan.

lanjutan

- Buat potongan rehel 4 x 1 cm (E,F) untuk mengunci rak dengan panjang 48 cm sebanyak 2 buah.
- Kemudian hubungkan potongan rehel penyanggah rak telur (A,B + C,D) dan kunci dengan rehel pengunci yang sudah disiapkan (E,F).

lanjutan

- Buat tiang untuk dinding dengan ukuran $T = 45$ cm sebanyak 4 tiang (TA, TB, TC, TD).
- Buat palang atas dan bawah untuk tiang dengan ukuran 42 cm sebanyak 4 palang (PA, PB, PC, PD).
- Hubungkan antara tiang dengan palang tersebut menjadi satu (TA, TB + PA, PB TC, TD + PC, PD) dengan posisi palang melebar.

lanjutan

- Kemudian buat palang tengah, tiang kaki dan hubungkan, selanjutnya setelah terbentuk kerangka dipasangkan triplek atau setelah seluruh kerangka di satukan dengan ukuran sesuai ukuran kerangka tersebut. Buat lobang dan Bandar untuk kabel listrik.
- Buat lobang angin.

lanjutan

- Satukan potongan krangka dan pasang triplek , juga palang rak telur dengan
- ketinggian dari lantai 13 cm.
- Buat palang depan dengan ukuran lebar 9 cm dan panjang 74,8 cm.
- Buat palang,lobang kabel lampu dan saklar kontrol dengan jalan dibor disisi atas.

lanjutan

- . Buat kerangka pintu dengan ukuran T= 33 cm dan lebar 74,8 cm kemudian di pasang triplek serta di buat lobang untuk pemasangan kaca seperti,
- Pasang triplek sesuai ukuran untuk dinding dalam dan depan pintu,saping kiri,kanan,atas,belakang, dan bawah kotak.
- Buat kaki kotak panjang 125 cm sebanyak 4 buah dan buat lobang baut dengan jarak 35 Cm dan 70 cm. Buat rak sepanjang 74,8 cm sebanyak 10 buah dan di rangka.
- Jarak antar rak pertama 35 cm dan selanjutnya 70 cm.

lanjutan

- Pengecatan kotak,dinding,penyangga rak telur,rak dan kaki – kaki kotak penetas telur.
- Pemasangan instalasi Listrik dengan system paralel dan di hubungkan dengan thermostat.
- Pasang penutup kotak,kemudian dilanjut pemasangan kaki - kaki serta rak kaki kotak Penetas.
- Pemasangan kaca dan pemasangan LIs pada kotak penetas.
- Mesin penetas telur unggas siap di gunakan.

Terima Kasih



Di setuju oleh :

**Ruslia A.md PP
NIP 196612051991031008**

Dbuat oleh :

Tony Kusvoyo