

# Keuntungan Memanfaatkan Tyto alba

01

Mampu menekan  
populasi tikus secara  
efektif

02

Tidak berdampak  
negatif bagi lingkungan

03

Meningkatkan efisiensi  
waktu petani, hemat  
waktu dan biaya

## Rubuha

Rumah burung hantu (RUBUHA) adalah rumah tinggal burung hantu, tempat bertelur dan membesarkan anak, mengintai tikus dan menghindari dari penembak burung.

### Standar ukuran RUBUHA



- Tinggi tiang 4 mtr
- Box rubuha 60 x 40 dengan tinggi box 60 cm
- Teras rubuha 20 x 60 cm
- Pintu 13 x 18 cm  
Bahan box GRC / Kayu papan / cor semen



UPTD BALAI PERLINDUNGAN  
TANAMAN PANGAN DAN  
HORTIKULTURA  
SUMATERA SELATAN PROVINSI



*Tyto Alba*  
**PREDATOR TIKUS**

# Tikus

Berbagai upaya telah dilakukan untuk memberantas tikus. Berdasarkan pengalaman, tikus hanya bisa ditekan populasinya jika masyarakat, utamanya petani, melakukan gerakan pengendalian secara serentak dan terorganisir.

Untuk mengatasi hama tikus salah satunya dengan menggunakan burung hantu (Tyto Alba).

# Tyto alba

Burung hantu yang satu ini lebih dikenal dengan nama Serak Jawa (Tyto alba) atau dikenali sebagai burung hantu putih yang memiliki ukuran yang dewasa ± 34cm. Wajahnya berbentuk jantung dengan warna putih dan tepiannya coklat



Ciri lain adalah matanya menghadap kedepan, bulu lembut, berwarna tersamar, bagian atas berwarna kelabu terang dengan sejumlah garis gelap dan bercak pucat tersebar pada bulu, juga tanda mengkilat pada sayap dan punggung.

## KELEBIHAN TYTO ALBA

### 01

#### Hidup & reproduksi

- Mampu bertahan hidup selama 4,5 tahun
- Mudah beradaptasi dengan lingkungan baru dan cepat berkembang biak (2-3 kali setahun dengan telur 6-12 butir dalam sekali produksi
- Aktif pada malam hari

### 02

#### morfologi tyto alba

- Memiliki ukuran tubuh yang relatif lebih besar dari jenis burung hantu lainnya.
- Memiliki leher yang sangat fleksibel sehingga kepalanya dapat berputar 270 derajat
- Mempunyai cakar serta paruh yang kuat dan lebar untuk menelan tikus utuh

### 03

#### kemampuan unik

- Kemampuan terbang yang senyap
- Pendengaran yang tajam ( mampu mendengar tikus dari jarak 500 M)
- Mampu mengkonsumsi 3-5ekor per hari
- Mempunyai kemampuan penglihatan yang luar biasa

