



[www.ULATJERMAN.id](http://www.ULATJERMAN.id)

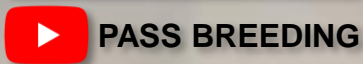
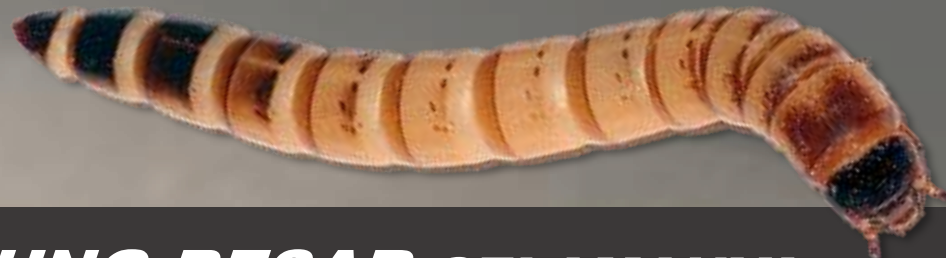
# USAHA



# SAMPINGAN

**MELALUI EKONOMI KREATIF**

**UNTUK KESEJAHTERAAN BERSAMA**



***MODAL SANGAT KECIL UNTUNG BESAR SELAMANYA . . .***



**BUDIDAYA BETERNAK  
ULAT JERMAN  
( SUPERWORM )**

**[www.ULATJERMAN.id](http://www.ULATJERMAN.id)**



# PENDAHULUAN

KESEMPATAN PELUANG MARKET EKSPOR YANG MASIH TERSEDIA 90% ARTINYA, SAAT INI INDONESIA HANYA BARU MAMPU MEMENUHI EKSPOR 10% DAN MARKET LOKAL PUN MASIH TERBUKA LUAS. PASS BREEDING MEMBUAT TEROBOSAN DENGAN MELAKUKAN KONTRAK KERJASAMA DENGAN EKSPORTIR ULAT JERMAN TERBESAR DI INDONESIA UNTUK PASAR EKSPOR KE AMERIKA, AUSTRALIA, CHINA, TAIWAN, SINGAPORE, MALAYSIA DAN THAILAND. PASS BREEDING DITUNJUK LANGSUNG SEBAGAI SATUAN KHUSUS ( SATSUS ) GUNA MELANJUTKAN KERJASAMA DENGAN BEBERAPA LEMBAGA TINGGI NEGARA, TNI – POLRI, SWASTA NASIONAL, ORGANISASI DAN KOMUNITAS UNTUK BERSAMA – SAMA MENGEMBANG BIAKAN BUDIDAYA ULAT JERMAN YANG MUDAH, PRAKTIS, EFISIEN, TANPA RESIKO KERUGIAN DAN DENGAN HASIL KEUNTUNGAN BERLIPAT GANDA SELAMANYA. KAMI MENGAJAK BEKERJASAMA KEPADA SELURUH KALANGAN UNTUK MEMANFAATKAN PELUANG BAIK INI.

# **PENGHASILAN TAMBAHAN**

## **BETERNAK TIDAK PERLU DIREPOTKAN**

- ✓ **PASARNYA**
- ✓ **PROSPEKNYA**
- ✓ **HARGANYA**



**SANGAT  
JELAS**

- **DIBERI MAKAN 2 HARI SEKALI**
- **1 GENGAM POLLARD GANDUM CAMPURAN**
- **DIBERI MINUM SETIAP HARI ( POTONGAN LABU )**
- **PERAWATAN HANYA PERLU 1 JAM / HARI**  
**( TERGANTUNG JUMLAH KOTAK KUMBANG )**
- **TIDAK PERLU RUANGAN BESAR**
- **TIDAK PERLU KEAHLIAN KHUSUS**
- **TANPA LIMBAH, KOTORAN DAN BAU**
- **HASIL PANEN MINIMUM Rp 3.000.000,- / 15 HARI\***

*\*Minimal indukan kotak kumbang sebanyak 10 kotak*

**ANDA BERMINAT...?!**

# PEMANFAATAN ULAT JERMAN

1. SEBAGAI BAHAN DASAR KOSMETIK
2. SEBAGAI BAHAN DASAR PENGGANTI MINYAK GORENG
3. SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF PENGGANTI HEWANI
4. SEBAGAI PAKAN YANG BERPROTEIN TINGGI
5. SEBAGAI PAKAN IKAN DAN REPTILE



Tim dari Indonesia Universitas Brawijaya berhasil meraih juara dua dalam lomba Thought For Food, yakni lomba teknologi ketersediaan pangan yang berkesinambungan, di Swiss tahun 2016.

NEGARA PENERIMA ULAT JERMAN :

- ✓ AMERIKA
- ✓ AUSTRALIA
- ✓ CHINA
- ✓ TAIWAN
- ✓ SINGAPORE
- ✓ MALAYSIA
- ✓ THAILAND

# KEUNGGULAN NILAI GIZI ULAT JERMAN

## Kandungan Ulat Jerman :

- Jumlah **Kandungan** Protein pada **Ulat Jerman** : 86,59 %
- Jumlah **Kandungan** Lemak pada **Ulat Jerman** : 14,19 %
- Jumlah **Kandungan** Kalsium pada **Ulat Jerman** : 173 ppm.
- Jumlah **Kandungan** Serat Kasar pada **Ulat Jerman** : 2,60 %



# KEUNTUNGAN

- ✓ TIDAK MEMERLUKAN KEAHLIAN KHUSUS ( SEMUA KALANGAN DAPAT BETERNAK )
  - ✓ TIDAK MEMERLUKAN WAKTU DAN PERAWATAN KHUSUS
  - ✓ TIDAK MEMERLUKAN AREA TEMPAT BETERNAK YANG LUAS
- ✓ TIDAK MEMERLUKAN MODAL YANG SANGAT BESAR ( LOW BUDGET )
- ✓ TIDAK MEMERLUKAN PAKAN DAN OBAT – OBATAN KHUSUS ( LEBIH ALAMI )
  - ✓ TIDAK ADA POLUSI DAN LIMBAH YANG BERBAU
  - ✓ PENDAPATAN HASIL PETERNAKAN LEBIH CEPAT
  - ✓ HARGA PASAR STABIL BAHKAN CENDERUNG NAIK
- ✓ PENDAPATAN BESAR DAPAT DISESUIKAN DENGAN KEINGINAN
- ✓ BERSAMA KELOMPOK PETERNAK BINAAN HASIL PANEN PASTI DIBELI
- ✓ DAPAT DIJADIKAN EKONOMI KREATIF KELOMPOK KOMUNITAS DAN INDIVIDUAL
  - ✓ MODAL CEPAT KEMBALI DAN UNTUNG BESAR SELAMANYA

# KERUGIAN

TIDAK ADA

**MODAL SANGAT KECIL**  
**UNTUNG BESAR SELAMANYA...**



# PAKET BUDIDAYA ULAT JERMAN BIBIT UNGGULAN

**PAKET A**

**Rp 2.500.000,-**

**300**

**EKOR KUMBANG**



- 300 EKOR KUMBANG UNGGULAN
- 1 BUAH KOTAK KANDANG
- 1 BOTOL NUTRISI CAIR

**PAKET B**

**Rp 3.500.000,-**

**500**

**EKOR KUMBANG**



- 500 EKOR KUMBANG UNGGULAN
- 1 BUAH KOTAK KANDANG
- 1 BOTOL NUTRISI CAIR

**DISKON 5%  
UNTUK PEMBELIAN  
MIN. 10 PAKET**

# KOTAK KANDANG

PADA UMUMNYA PETERNAK MENGGUNAKAN KOTAK PAPAN UNTUK BETERNAK ULAT JERMAN. KAMI MENYARANKAN DAN MEREKOMENDASIKAN KOTAK PLASTIK KHUSUS PRAKTIS DAN EKONOMIS YANG DAPAT DIPAKAI JANGKA PANJANG, KUAT, RINGAN, DAN TAHAN LAMA SEHINGGA PETERNAK TIDAK DIRUGIKAN UNTUK MENGGANTI KOTAK KEMBALI PADA SAAT BETERNAK AKIBAT KOTAK KAYU BERLUBANG DIGIGIT OLEH ULAT JERMAN DEWASA.

**Rp 100.000,- / pcs**



KOTAK PLASTIK BERBEDA DENGAN KOTAK PAPAN, KOTAK PLASTIK TIDAK PERLU DIKELILINGI LAKBAN AGAR KUMBANG ATAU ULAT JERMAN TIDAK KELUAR DARI KANDANG

**PASS**  
breeding

**FORMULA ORGANIK**

# ® ANIMOVIT

FORMULA ORGANIK UNTUK MENYEHATKAN, ANTI STRES SERTA  
MENEKAN ANGKA KEMATIAN PADA ULAT & KUMBANG JERMAN



**Rp 75.000,-**



# ANIMOVIT



SCAN BARCODE  
UNTUK INFO LENGKAP

## MEDIA ORGANIK ULAT & KUMBANG JERMAN



# 2KG

UNTUK 3 KOTAK KANDANG  
DAPAT DIGUNAKAN 60 HARI

- HIGIENIS
- LEBIH NYAMAN
- LEBIH PRAKTIS
- LEBIH EKONOMIS
- AMAN NON KIMIA
- DISUKAI ULAT & KUMBANG JERMAN
- TERHINDAR DARI HAMA
- DIGUNAKAN DARI USIA 0 SAMPAI PANEN



100%  
INDONESIA

[www.ULATJERMAN.id](http://www.ULATJERMAN.id)

## MEDIA TERNAK

KAMI MENYEDIAKAN MEDIA TERNAK UNTUK ANDA DAPAT PERGUNAKAN SETIAP SAAT TANPA PERLU DIREPOTKAN LAGI DENGAN KEMASAN ISI 2 KILOGRAM DAPAT DIGUNAKAN UNTUK 3 KOTAK KANDANG SELAMA 60 HARI. DENGAN PERHITUNGAN MEDIA TERNAK HANYA Rp 10.000,- / KOTAK KANDANG, DENGAN DEMIKIAN **PASTI** TERNAK LEBIH PRAKTIS DAN EKONOMIS

# Rp 30.000,-



tokopedia



Shopee



Bukalapak



# SUMBER PENDAPATAN PRODUKTIFITAS KUMBANG SAMPAI USIA MAX. 2 TAHUN

SETIAP 1 KOTAK KUMBANG MAMPU  
PRODUKTIF MENGHASILKAN CALON  
ULAT JERMAN SAMPAI USIA ± 2 TAHUN,  
JADI SELAMA ITU KUMBANG AKAN  
TERUS MENGHASILKAN UANG

## PENDAPATAN

1 KOTAK BERISI 300 EKOR KUMBANG JERMAN  
DAPAT MENGHASILKAN ULAT JERMAN  
SEBANYAK 5 KG / 15 HARI  
DALAM PEMBESARAN 3 BULAN.  
DALAM WAKTU 1 BULAN  
DAPAT MENGHASILKAN 10 KG ULAT JERMAN

= 10 KG x Rp 35.000,-  
( HARGA TINGKAT PENGEPUK )  
= Rp 350.000,- x 24 BULAN  
( MASA PRODUKTIF KUMBANG )

TOTAL PENDAPATAN 2 TAHUN

Rp **8.400.000,-**  
# DUA PULUH LIMA JUTA DUA RATUS RIBU RUPIAH

## PENGELUARAN

- ✓ MODAL 1 KOTAK KUMBANG Rp 2.500.000,-
- ✓ KOTAK KANDANG SEBANYAK 6 KOTAK  
@Rp 100.000,- x 6 = Rp 600.000,-
- ✓ MEDIA TERNAK DIBUTUHKAN 8 KALI PENGGANTIAN SELAMA 2  
TAHUN  
( 16 PACK MEDIA ORGANIK ) @Rp 30.000,-  
SELAMA 2 TAHUN MASA  
PRODUKTIF x 6 KOTAK KANDANG = Rp 480.000,-
- ✓ PENGELUARAN SAYUR PER 3 BULAN =  
Rp 52.500,- x 8 = Rp 420.000,-
- ✓ PENGELUARAN PUR PER 3 BULAN =  
Rp 33.750,- x 8 = Rp 270.000,-
- ✓ NUTRISI ANIMOVIT 8 BOTOL UNTUK 2 TAHUN  
Rp 75.000,- x 8 BOTOL = Rp 600.000,-

TOTAL PENGELUARAN 2 TAHUN

Rp **4.870.000,-**  
# ENAM JUTA DELAPAN RATUS TUJUH PULUH RIBU RUPIAH

PENDAPATAN BERSIH  
SELAMA 2 TAHUN PETERNAK BIASA  
Rp **3.530.000,- / KOTAK**

ASUMSI PENDAPATAN RATA RATA PERBULAN JIKA MENJADI PENGEPUK  
Rp 3.530.000,- x 100 KOTAK = Rp 353.000.000,- : 24 BULAN

**Rp 14.708.000,- / BULAN**

# **MENCIPTAKAN MARKET LOKAL**

- 1. KONSUMSI PAKAN IKAN KOI**
- 2. KONSUMSI PAKAN IKAN ARWANA**
- 3. KONSUMSI PAKAN BURUNG BERKICAU**

**HARGA PER KILOGRAM Rp 80.000,-**

DENGAN PANEN 1 KOTAK SEBANYAK 10 KG / BULAN  
MAKA, PENDAPATAN Rp 800.000,- / BULAN / KOTAK  
JIKA ANDA MENJADI PENGEPUK x 100 KOTAK

**PENDAPATAN PER BULAN  
Rp 80.000.000,-**

# **SIMULASI PERHITUNGAN PENGEMBALIAN MODAL**

KETERANGAN :

1 KOTAK BERISI 300 INDUKAN KUMBANG. BERANAK SETIAP 15 HARI SEKALI DAN DAPAT MENGHASILKAN ANAKAN ULAT JERMAN SEBANYAK  $\pm$  10 - 15 KILOGRAM\* DALAM WAKTU PEMBESARAN SELAMA 2 - 3 BULAN.

1 KILOGRAM ULAT JERMAN DITERIMA DITINGKAT PENGEPUL SEHARGA Rp 35.000,- HARGA TERSEBUT CENDERUNG STABIL BAHKAN NAIK.

**15 KILOGRAM ULAT JERMAN X Rp 35.000,-  
= Rp 525.000,- / 15 HARI DI USIA 3 BULAN**  
JADI, MODAL AKAN KEMBALI DALAM WAKTU 3 BULAN PADA 7 KALI HASIL PANEN PERTAMA

*\*SELANJUTNYA PENGEMBANGAN BUDIDAYA ULAT JERMAN DAPAT DIAKUMULASIKAN KEINGINAN PANENNYA DENGAN TARGET PENDAPATAN SEMAKIN MENINGKAT.*

# KERJASAMA BAGI HASIL

*KAMI MENGAJAK KERJASAMA BAGI HASIL KEUNTUNGAN KEPADA SEMUA KALANGAN UNTUK BETERNAK BUDIDAYA ULAT JERMAN YANG MUDAH DAN PRAKTIS TANPA PERLU KEAHLIAN KHUSUS DENGAN MODAL SANGAT KECIL HASIL KEUNTUNGAN BERLIPAT GANDA SELAMANYA.*

## **POLA KERJASAMA :**

- PASS BREEDING MEMBERIKAN PELATIHAN BUDIDAYA ULAT JERMAN DENGAN KESEPAKATAN AWAL PENANDATANGAN KERJASAMA
- PASS BREEDING MENYEDIAKAN BIBIT KUMBANG YANG SIAP DIBELI DAN DI KOORDINIR OLEH KORLAP WILAYAH / KETUA KELOMPOK, DAN PENGEPUK DI WILAYAH MASING - MASING
- MODAL BETERNAK UNTUK BUDIDAYA ULAT JERMAN SEBESAR Rp 2.500.000,- / KOTAK KUMBANG ( INDUKAN ULAT JERMAN )
- PASS BREEDING MENERIMA DAN MEMBAYAR TUNAI BERAPAPUN JUMLAH PANEN DARI HASIL BUDIDAYA BETERNAK ULAT JERMAN BERDASARKAN MODAL AWAL KUMBANG YANG DIBELI
- KORLAP DAN PENGEPUK BEKERJA SAMA MENERIMA HASIL PANEN DARI PARA PETERNAK DENGAN SISTEM TIMBANG BAYAR
- PASS BREEDING MEMBELI HASIL PANEN DARI KORLAP / PENGEPUK SEBESAR Rp 35.000 / KG DAN KORLAP / PENGEPUK MEMBELI DARI PETERNAK BINAAN SEBESAR Rp 30.000 / KG
- PASS BREEDING BERSAMA KORLAP / PENGEPUK SEPAKAT MENENTUKAN TANGGAL PENERIMAAN HASIL PANEN TERNAK ULAT JERMAN



# **SYARAT UTAMA**

## **MENJADI KORLAP / PENGEPUL :**

**WILAYAH SETINGKAT KABUPATEN / KOTA / INSTANSI / BADAN USAHA / KOMUNITAS**

- 1. HARUS MEMILIKI KOMUNITAS ATAU KELOMPOK**
- 2. MEMILIKI DANA STAND BY MINIMAL Rp 50.000.000,-**
- 3. MEMILIKI TEMPAT PENAMPUNGAN HASIL TERNAK**
- 4. MEMILIKI KOTAK KUMBANG SEBANYAK 100 KOTAK INDUKAN**
- 5. MAMPU MENCAPAI TARGET PANEN MINIMAL 1 TON / 15 HARI**
- 6. MENYIAPKAN KANTOR UNTUK ADMINISTRASI SATSUS DAN KORLAP**
- 7. MEMILIKI KARYAWAN MIN. 2 ORANG UNTUK ADMIN & HELPER**
- 8. MENDAPATKAN SK PENUNJUKAN KORLAP DARI SATSUS**

*\*UNTUK MENGISI KEKOSONGAN WILAYAH CALON KORLAP / PENGEPUL WILAYAH WAJIB MENGAJUKAN SURAT PERMOHONAN KEPADA SATSUS*

# **PERSYARATAN MENJADI KORLAP WILAYAH**



# PANDUAN SINGKAT BETERNAK ULAT JERMAN



300 EKOR INDUKAN KUMBANG JERMAN AKAN MELAHIRKAN JUTAAN ULAT JERMAN SEBANYAK  $\pm$  10 – 15 KG PER 15 HARI DENGAN WAKTU PEMBESARAN 3 BULAN DAN SIAP UNTUK DIPISAHKAN MENJADI 4 BAGIAN KOTAK KANDANG SETELAH 1 BULAN PEMBESARAN.



SETELAH 1 BULAN PEMBESARAN LALU DIPISAH MENJADI 4 BAGIAN DENGAN MEDIA KOTAK TUPPERWARE YANG TELAH BERISIKAN 1 KG POLLARD GANDUM UNTUK CADANGAN MAKANAN 10 – 15 HARI, SELANJUTNYA BERIKAN 1 GENGAM POLLARD GANDUM / HARI



DALAM PROSES PEMBESARAN SELAMA 3 BULAN, 1 KOTAK DIPISAH KEMBALI MENJADI 2 BAGIAN. KITA HANYA CUKUP MEMPERHATIKAN MINUMNYA DENGAN MEMBERIKAN POTONGAN BUAH LABU / PEPAYA MUDA YANG DIPOTONG KECIL - KECIL BESERTA MAKANAN EKSTRA LAINNYA, MAKA ULAT SIAP DIPANEN DALAM USIA 3 BULAN / 15 HARI

# HAL YANG PERLU DIHINDARI ULAT JERMAN

JIKA TERJADI  
PENYEMPROTAN  
FOGGING DEMAM  
BERDARAH  
DIWAJIBKAN  
BERKOORDINASI  
DENGAN  
PENGURUS  
WILAYAH  
SETEMPAT AGAR  
KUMBANG DAN  
ULAT DAPAT DI  
EVAKUASI  
TERLEBIH DAHULU



MUSUH UTAMA BUDIDAYA ULAT JERMAN ADALAH SEMUT, CICAK, TOKEK DAN TIKUS. SEDANGKAN HAL YANG PERLU DIHINDARI AGAR ULAT JERMAN AGAR TIDAK KERACUNAN ADALAH CAIRAN PESTISIDA YANG BERUPA FOGGING, SEMPROTAN BAYGON DAN THINNER CAT KOMPRESOR



TIKUS

CICAK



SEMUT

# SIKLUS PERTUMBUHAN ULAT JERMAN



MENJADI  
ANAKAN DARI  
USIA 2 MINGGU  
SAMPAI USIA  
PANEN 3 BULAN



DENGAN PROSES  
KHUSUS  
MEMBUTUHKAN  
WAKTU 15 HARI  
UNTUK MENJADI  
KEPOMPONG



SETELAH USIA 30  
HARI MENJADI  
KUMBANG DAN AKAN  
TERUS MELAHIRKAN  
SAMPAI USIA  
PRODUKTIF  
MAX. 2 TAHUN

**PRODUK UNGGULAN  
ULAT JERMAN  
( PERTAMA DI DUNIA )**

INDONESIA ADALAH NEGARA PENEMU  
PERTAMA MINYAK GORENG BERBAHAN  
DASAR DARI ULAT JERMAN



**100% ULAT JERMAN**

# GALERI

**SATSUS NASIONAL ULAT JERMAN**  
SECARA SIMBOLIS TELAH MELANTIK DAN  
BEKERJASAMA DENGAN KOPERASI  
TRIBUANA VI KOPASSUS SEBAGAI  
PENGEPUK DAN PETANI BINAAN



# **METODE PEMBAYARAN**

SEMUA TRANSAKSI PEMBELIAN KUMBANG, PENJUALAN  
ULAT JERMAN, DAN HASIL PANEN DIBAYAR TUNAI  
DENGAN METODE TIMBANG BAYAR



**BANK TABUNGAN NEGARA**

NOMOR REKENING : **00179-01-50-199999-9**

**An. SUMARDI**





JIKA ANDA BERMINAT DAN INGIN MENJADI BAGIAN DARI PETERNAK ULAT JERMAN, UNTUK KETERANGAN LEBIH LENGKAP DAPAT MENGHUBUNGI :

**WHATSAPP ONLY**

**0 8888 9999 66**

**FAST RESPONSE**

**0812 88888 45**

**RUDY SUMARDI**

**[www.ULATJERMAN.id](http://www.ULATJERMAN.id)**



# **PENUTUP**

**TERIMA KASIH KEPADA  
PARA PIHAK**

**YANG TELAH MEMBANTU DAN MENDUKUNG  
KERJASAMA BERSAMA PASS BREEDING UNTUK  
KESEJAHTERAAN MASYARAKAT INDONESIA  
DENGAN EKONOMI KREATIF USAHA BUDIDAYA  
TERNAK ULAT JERMAN SEBAGAI KEGIATAN  
SAMPINGAN POSITIF YANG MENGUNTUNGKAN.  
SEMOGA KEDEPAN ULAT JERMAN MENJADI  
PAKAN PENGGANTI ALTERNATIF UNTUK  
PERTUMBUHAN GIZI INDONESIA.**