

## 1.0 TAJUK PROJEK

PEMEROSAN BAJA ORGANIK DAN EM

## 2.0 PENGENALAN

1. Mula membuat baja organik kerana najis kambing tidak digunakan dan mengundang kepada masalah kacauganggu bau kepada penduduk sekitar
2. Dapat memberi sumber pendapatan hasil jualan baja dan EM

## 3.0 LATAR BELAKANG PROJEK

1. Nama Usahawan : Puan Heng Sai Hoy
2. No Kad Pengenalan : 620206-08-5044
3. Bidang Usaha Penternakan : Kambing Pedaging
4. Alamat Projek : Lot 11573, Jalan Taiping Kampung Teluk Medan Bagai Serai , Perak
5. Gps Koordinat (Jika Ada) : 04° 53.999 N , 100° 35.361 E
6. Jenis Ternakan Dan Baka : Kambing Boer, Jamnapari Dan Saenan
7. Latar Belakang Projek
  - a. Tahun Mula Projek : 2006
  - b. Luas Kawasan Ladang : 6 Ekar
  - c. Infrastruktur Dan Kemudahan Ladang: Jalan Perhubungan Yang Selesa (Berdekatan Jalanraya Utama) Serta Mempunyai Kemudahan Asas Yang Lengkap
  - d. Bilangan Ternakan Di Permulaan Projek : 20 Ekor Betina Dan 2 Ekor Jantan
  - e. Bilangan Ternakan Sekarang : 120 Ekor
  - f. Modal Permulaan : RM 60, 000.00
  - g. Pembesaran Projek Dan Modal RM 350, 000.00
  - h. Pengurusan Ladang Dan Pemakanan : Sistem Fidlot Dan Cut And Carry (Rumput)
  - i. Teknologi Yang Digunakan : Effective Microorganism Dan Baja Organic

#### **4.0 ISU / PERMASALAH PROJEK / SEBAB PROJEK DIJALANKAN**

1. Masalah kacauganggu pencemaran bau daripada ladang ternakan kambing, pengusaha nekad untuk membuat baja organic berasaskan najis kambing bagi menyelesaikan masalah bau
2. Menghasikan EM sendri untuk digunapakai di ladang sendiri kerana mengetahui khasiat EM untuk elakkan baud an dapat meningkatkan kesihatan ternakan
3. Ingin mempelbagaikan produk di ladang kerana hasil jualan kambing agak lembap dan bermusim. Penjualan hasil-hasil produk ladang memberikan hasil setiap bulan yang lebih konsisten

#### **5.0 MATLAMAT PROJEK**

1. Ingin menjadi penternak yang berjaya dan dapat memberi ilmu yang dipraktikkan kepada usahawan-usahawan baru yang ingin menceburi bidang ternakan
2. Ingin memperluaskan lagi pasaran terutama pasaran untuk baja dan mempelbagaikan lagi jenis-jenis baja yang dihasilkan mengikut kepada permintaan pelanggan
3. Ingin menjadikan ladang SK Happy Farm sebuah ladang agrotourism dan pusat latihan dan pengunjung boleh merasai sendiri berada di ladang kambing dan mencuba pelbagai jenis produk yang dihasilkan daripada hasil ladang

#### **6.0 INOVASI SEBELUM DAN SELEPAS PROJEK**

##### **6.1 SEBELUM PROJEK**

1. Najis-najis kambing di kumpulkan di suatu sudut dan ditaburkan secara terus ke kawasan tanaman rumput napier miliknya
2. Mengundang kepada masalah bau daripada najis kambing
3. Kos untuk pembelian EM agak tinggi kerana pengusaha membeli terus daripada pembekal

## 6.2 SELEPAS PROJEK

1. Dapat mengatasi sepenuhnya masalah bau dari ladang ternakan kambing apabila najis kambing telah diproses untuk dijadikan baja
2. Penternak dapat menjimatkan kos pengeluaran untuk membeli EM kerana EM telah dihasilkan sendiri
3. Pulangan pendapatan yang lumayan kepada penternak kerana hasil jualan daripada baja dan EM setiap bulan yang konsisten dapat menampung kos pengeluaran kambing

## 7.0

### OUTPUT / OUTCOME / IMPAK PROJEK

1. Sumber pendapatan yang lumayan kepada penternak
2. Mengatasi masalah kacauganggu pencemaran bau kepada penduduk sekitar
3. Sebagai sumber inspirasi serta rujukan kepada para usahawan baru yang ingin menceburi bidang ternakan

## 8.0 GAMBAR / ILUSTRASI BERKAITAN



Puan Heng Sai Hoy





Kandang



Program Kesehatan Ternakan



Baja Organik

## BAJA BIO ORGANIK RAPIDGROW2(RG2)

- Memulihkan tanah secara semulajadi dan mesra alam
- Memperbaiki pengudaraan dan merangsang pertumbuhan akar
- Pertumbuhan tanaman yang sihat dan kuat
- Meningkatkan bilangan mikro organisma tanah yang berfaedah (Basilus subtilis)
- Bahan-bahan organik diurai oleh bacteria baik
- Kandungan NPK > 6.3%
- Sesuai untuk semua jenis tanaman sayuran,padi,kelapa sawit,
- Meningkatkan kualiti & kuantiti hasil tanaman dan menjimatkan Kos pembajaan.
- Mengandungi 100% bahan organik tulen dan mikrob baik

**Cara Penggunaan :**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| # Padi    | → 1 ekar = 200kg |
| # Sawit   | → 1 ekar = 300kg |
| # Sayuran | → 1 ekar = 300kg |
| # Buah    | → 1 ekar = 300kg |



Keluaran oleh :  
SK HAPPY FARM (001802678-x)  
Lot 11573, Jalan Taiping, Kampung Teluk Medan,  
34300 Bagan Serai, Perak Darul Ridzuan.  
012-4936635 (Mdm Heng) ; Fax: 05-7250452



EM





Kursus Pembuatan Baja Organik





Kursus Pembuatan EM



Bangsai Pembuatan Baja



Lawatan dari Pelbagai Agensi

