

**MOL PLUS**  
**MIKRO ORGANISME LOKAL PLUS**  
**( BONGGOL PISANG )**

**A. BAHAN YANG DI BUTUHKAN UNTUK MEMBUAT 1 PAKET**

1. Urine Sapi / Urine Kambing / Urine Kelinci.....100 Liter
2. Bonggol Pisang Sehat.....40 Kg
3. Gula Pasir/Tetes Tebu..... 1 Kg/5Liter
4. MA-11 / EM-4 Atau Provbio ..... 1 Liter

**B. ALAT YANG DIGUNAKAN UNTUK MEMBUAT 1 PAKET**

1. Drum Besar 150 liter .....1 Buah
2. Lumpang/Alu.....1 Buah
3. Gayung .....1 Buah
4. Sabit/Parang/Pisau Pencacah.....1 Buah

**C. CARA MEMBUAT MOL**

1. Bonggol Pisang dibersihkan, dirajang, diiris dan di lembutkan dengan sabit/pisau atau alat pencacah lainnya.
2. Masukkan urine sapi kedalam Drum Plastik.
3. Masukkan bonggol pisang yang sudah di Rajang kedalam drum plastic yang berisi urine sapi/urine kelinci/urine kambing
4. Campurkan gulapasis/tetes tebu dan juga MA-11/EM-4/Provbio kedalam drum plastic kemudian aduk sampai rata dan tutup dengan rapat.
5. Buka setiap dua hari dan aduk setelah itu tutup rapat kembali
6. Proses fermentasi selama 2 minggu.

**D. CARA PENGGUNAAN MOL**

1. Setelah 2 minggu ambil cairan MOL dan disaring
2. Penggunaan 1-2 gelas air mineral untuk 1 Tangki isi 14 liter ( kebutuhan 1 Hektar sekitar 25-28 tangki )
3. Aplikasi sebelum tanam setelah pengolahan tanah terakhir atau setelah digaru
4. Aplikasi lanjutan dipertanamkan 7-10 hari sekali sampai tanaman berumur 30 hst.
5. Untuk tujuan perbaikan kesuburan biologi tanah bisa juga di semprotkan pada tunggak tanaman padi setelah panen dan saat pengolahan tanah/singkal sebelum di garu.

**E. MANFAAT MOL**

1. Untuk memperbaiki lingkungan fisik, biologi dan kimia tanah
2. Sebagai bio decomposer pupuk organik
3. Menekan perkembangan penyakit
4. Meningkatkan kapasitas fotosintesis tanaman.
5. Memperbaiki daya kecambah dan masa pertumbuhan tanaman



**SUPER BOKASHI**  
**( PUPUK ORGANIK PADAT )**

**A. BAHAN YANG DI BUTUHKAN UNTUK MEMBUAT 1 PAKET**

1. Kohe ( Kotoran Hewan ).....1 Ton
2. Dedak.....10 Kg
3. Gula Pasir.....1 Kg
4. MA-11.....1 Liter
5. Air Bersih.....30 Liter / 2 galon

**B. ALAT YANG DIGUNAKAN UNTUK MEMBUAT 1 PAKET**

1. Terpal Besar.....1 Buah
2. Ember Besar 10 liter.....2 Buah
3. Cangkul .....2 Buah
4. Gembor.....1 Buah
5. Tangki Semprot.....1 Buah

**C. CARA MEMBUAT BOKASHI**

1. Hamparkan Kotoran Hewan diatas Terpal dengan ketebalan sekitar 10-15 cm
2. Taburkan Dedak diatas kotoran hewan hingga merata
3. Masukkan 5 liter Air, 1 Kg gula pasir dan MA 11 kedalam ember, kemudian aduk hingga gula larut ( tunggu selama 15 menit )
4. Masukkan 3 liter larutan gula dan MA 11 ke dalam tangka semprot kemudian di tambah air bersih hingga tangka penuh
5. Semprotkan larutan gula dan MA 11 ke campuran kotoran hewan dan dedak hingga merata
6. Aduk-aduk campuran Kohe dan Dedak yang telah di semprotkan larutan gula dan MA 11 hingga merata dan lebab ( kalau di kepal tidak ambyar tapi air tidak sampai menetes )
7. Masukkan kedalam karung dana tau tutup dengan terpal

**D. CARA PENGGUNAAN BOKASHI**

1. Campurkan Pupuk Organik padat Super Bokashi pada Pupuk Kimia dengan prosentase 50% Bokashi dan 50% Pupuk Kimia.
2. Gunakan taburkan pupuk pada tanaman Padi, Jagung dll

**E. MANFAAT SUPER BOKASHI**

1. Meningkatkan daya kecambah dan masa pertumbuhan tanaman
2. Meningkatkan kapasitas fotosintesis dan mempersubur tanaman
3. Mengurangi jumlah penggunaan bahan Kimia/Pupuk Kimia.

## BUBUR CALIFORNIA

( PEMBASMI HAMA )

### A. BAHAN YANG DI BUTUHKAN UNTUK MEMBUAT 1 PAKET

1. Gamping.....4 Kg
2. Belerang.....2 Kg
3. Air Bersih.....20 Liter / 1 galon

### B. ALAT YANG DIGUNAKAN UNTUK MEMBUAT 1 PAKET

1. Drum Seng.....1 Buah
2. Kayu Bakar.....Secukupnya
3. Pengaduk .....1 Buah

### C. CARA MEMBUAT BUBUR CALIFORNIA

1. Masukkan Air kedalam Drum Seng dan rebus air sampai mendidih
2. Masukkan Belerang dan Gamping kedalam air hingga hancur
3. Kemudian di rebus sampai air berwarna kecoklatan
4. Endapkan sampai 2-5 Hari

### D. CARA MENGGUNAKAN BUBUR CALIFORNIA

- Ambul 2 Gelas air rebusan yang telah diendapkan kemudian di masukan dalam tangki semprot dengan campuran 14 – 15 liter Air, Di semprotkan pada lahan setelah panen / sebelum tanam.

### E. MANFAAT BUBUR CALIFORNIA

- Untuk Mengendalikan/ Pencegahan Penyakit tanaman yang di sebabkan jamur.