LAPORAN AKHIR
PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

PENYULUHAN DAN DEMPLOT PENANGGULANGAN SAMPAH UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK DI PONDOK PESANTREN HUSNUL KHOTIMAH KAB. KUNINGAN JAWA BARAT

BIDANG
PKM PENGABDIAN MASYARAKAT

Oleh

Didik Ciptadi	A34104011
Hendro Prawiro	A34104038
Ahmad Furqon	A24051031
Dwi Rakhma S.	A34051822
Nurul Rikmawati	A34051837

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Dibiayai oleh Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi
Departemen Pendidikan Nasional
Sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah
Program Kretifitas Mahasiswa
Nomor 001/SP2H/PKM/DP2M/II/2008 tgl 26 Februari 2008

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

1. Judul Kegiatan : Penyuluhan dan Demplot Penganggulangan Sampah Untuk Produksi Pupuk Organik di Pondok Pesantren Husnul Khotimah Kabupaten Kuningan Jawa Barat
2. Bidang Kegiatan : PKM Pengabdian Masyarakat
3. Bidang Ilmu : Pertanian
4. Ketua Pelaksana
   a. Nama Lengkap : Didik Ciptadi
   b. NRP : A34104011
   c. Departemen : Agronomi dan Hortikultura
   d. Perguruan Tinggi : Institut Pertanian Bogor
   e. Alamat Rumah :Wisma Madani, Balio No 34 A Balumbang Jaya Bogor
   f. No. telp/HP : 085282847500 / (0251) 628050
5. Anggota Pelaksana Kegiatan 4 orang
6. Dosen Pendamping
   a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Hamim, M.Si
   b. NIP. : 131 878 946
   c. Alamat Rumah/HP : Ciampea Asri Blok A18 No. 9 Ciampea Bogor
7. Biaya Kegiatan Total
   a. Sumber DIKTI : Rp. 4,078,000.00
   b. Sumber Lain : Rp. 0

Jangka waktu pelaksanaan : Maret – Juni 2008

Bogor, 21 Mei 2008

Menyetujui :
Ketua Departemen Agronomi dan Hortikultura

Prof. Dr. Ir Bambang S.Purwoko M.Sc
NIP. 131 404 220

Ketua Pelaksana Kegiatan,

Didik Ciptadi
NIM A34104011

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL INSTITUT PERTANIAN BOGOR

Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS
NIP. 131 473 999

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Hamim M.Si
NIP. 131 878 946

A. Judul Program

PENYULUHAN DAN DEMPLOT PENANGGULANGAN SAMPAH UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK DI PONDOK PESANTREN HUSNUL KHOTIMAH KABUPATEN KUNINGAN JAWA BARAT

a.1 Latar Belakang

Perhatian masyarakat terhadap pertanian dan lingkungan beberapa tahun terakhir ini semakin meningkat. Keadaan ini disebabkan karena semakin dirasakannya dampak negatif yang besar bagi lingkungan, dan jika dibandingkan dengan dampak positifnya bagi peningkatan produktivitas tanaman pertanian pengaruh bahan kimia tersebut tidak sebanding. Bahan-bahan kimia yang selalu digunakan untuk alasan produktivitas dan ekonomi ternyata saat ini lebih banyak menimbulkan dampak negatif, baik untuk kehidupan manusia dan lingkungan sekitarnya.

Penggunaan pupuk, pestisida, dan bahan kimia lainnya yang terus menerus dapat merusak biota tanah, keresistenan hama dan penyakit, serta dapat merubah kandungan vitamin dan mineral beberapa komoditi sayuran dan buah (Nasir 2004). Hal ini tentunya jika dibiarkan lebih lanjut akan berpengaruh fatal bagi siklus kelangsungan kehidupan, bahkan jika sayuran atau buah yang telah tercemar tersebut dimakan oleh manusia secara terus menerus, tentunya akan menyebabkan kerusakan jaringan bahkan kematian.

Bertitik tolak dari hal tersebut, saat ini mulai tumbuh kesadaran untuk masyarakat yang mengkonsumsi sayuran dan buah terutama komoditi segar yang bebas bahan kimia. Melihat kecenderungan masyarakat tersebut, salah satu upaya yang dapat dilakukan dalam bidang pertanian adalah mengembangkan pertanian dengan sistem pertanian organik yang prinsip pengelolaannya "kembali ke alam". Penggunaan bahan organik dalam pertanian juga akan berdampak pada peningkatan fertilitas lahan dan lingkungan (Tim Kerjasama IPB-DEPTAN 2006).

Sampah merupakan konsekuensi dari adanya aktifitas manusia. Setiap aktifitas manusia pasti menghasilkan buangan atau sampah. Jumlah atau volume sampah sebanding dengan tingkat konsumsi kita terhadap barang/material yang kita gunakan sehari-hari. Demikian juga dengan jenis sampah, sangat tergantung dari jenis material yang kita konsumsi.

Secara umum, jenis sampah dapat dibagi 2 yaitu sampah organik (biasa disebut sebagai sampah basah) dan sampah anorganik (sampah kering). Sampah basah adalah sampah yang berasal dari makhluk hidup, seperti daun-daunan, sampah dapur, dll. Sampah jenis ini dapat terdegradasi (membusuk atau hancur) secara alami. Sebaliknya dengan sampah kering, seperti kertas, plastik, kaleng, dll. Sampah jenis ini tidak dapat terdegradasi secara alami(Ginting 2004).

Umumnya, sebagian besar sampah yang dihasilkan di Indonesia merupakan sampah basah, yaitu mencakup 60-70% dari total volume sampah (Ginting 2004). Oleh karena itu pengelolaan sampah yang terdesentralisisasi sangat membantu dalam meminimalisasi sampah yang harus dibuang ke tempat pembuangan akhir. Pada prinsipnya pengelolaan sampah haruslah dilakukan sedekat mungkin dengan sumbernya. Selama ini pengelolaan persampahan, terutama di perkotaan, tidak berjalan dengan efisien dan efektif karena pengelolaan sampah bersifat terpusat.

Husnul Khotimah adalah pesantren yang terletak di desa Manis Kidul Kec. Jalaksana Kab. Kuningan Jawa Barat, luas wilayah sekitar 6 hektar. Pondok pesanteren modern ini memiliki santri 1800 orang dengan 200 tenaga pengajar. Di pondok tersebut santri mendapatkan dua kurikulum yaitu kurikulum pondok dan Depag. Kurikulum tersebut hampir mirip dengan Aliyah, akan tetapi ada tambahan kurikulum pondok dengan memperdalam ilmu syari'. Dalam segi makanan para santri maupun para guru dikordinir langsung oleh dapur umum. Sehingga proses memasak terfokus dalam satu tempat yaitu dapur umum. Apabila berbicara masak memasak, maka tidak terlepas dari residu dalam hal ini sampah. Hubungan jumlah memasak dengan jumlah sampah berbanding lurus, dengan demikian sampah di Husnul Khotimah jumlahnya cukup banyak karena jumlah santrinya yang cukup banyak.

Ketika berbicara sampah di Husnul Khotimah, maka ini merupakan tempat potensial untuk suplai sampah organik yang dapat digunakan sebagai bahan pembuatan pupuk organik untuk menunjang pertanian organik di Indonesia.

a.4 Luaran yang diharapkan

Dari program ini akan menambah keterampilan santri dalam bidang pertanian khusunya dalam pembuatan pupuk organik (bokasi) dan akan memanfatakan sampah sisa dapur umum tersebut menjadi bokasi, sehingga tidak dibuang sia-sia. Dengan demikan mendukung upaya pengembangan pertanian organik Indonesia.

a.5 Kegunaan Program

Dapat menangani permasalahan sampah dengan dikonversi menjadi pupuk organik bokasi. Bisa menambah nilai jual sampah sebagi bahan baku bokasi bahkan bisa menjadi pemasukan keungan apabila dalam sekala banyak dan di komersilkan. Menambah pengetahuan santri dalam bidang pertanian khusunya pembuatan bokasi dengan pemanfatan sampah yang ada.

B. Metode atau Program

Metode yang akan diterapkan meliputi:

1. Pelaksanaan program Achievment Motivation Training (AMT pertanian) sebagai stimulan awal dalam membuka cakrawala dunia pertanian bagi santri.
2. Pengenalan pertanian organik dan penanganan sampah, membuka paradigma pertanian organik di Indonesia.
3. Pelatihan pembuatan pupuk organik (bokasi) dan demo pembuatan pupuk organik (bokasi) .
4. Kuliah lapang sekaligus aplikasi pupuk organik (bokasi) di lahan langsung dengan bekerjasama dengan petani setempat.

C. Kegiatan yang telah dilakukan

1. Hasil Kegiatan

Lokasi dan Waktu

Penyuluhan dan demplot penanggulangan sampah untuk produksi pupuk organik dilakukan di pondok pesantren Husnul Khotimah yang terletak di desa Manis Kidul Kecamatan Jalaksana Kabupaten Kuningan Jawa Barat. Kegiatan ini dilakukan pada bulan Maret hingga bulan Mei 2008.

Prosedur dan tahapan pelaksanaan

Pelaksanaan program penyuluhan pembuatan bokashi dilakukan dengan metode tatap muka sebanyak 5 kali, yang terdiri dari 3 kali pertemuan kuliah dan 2 kali praktikum pembuatan pupuk kompos. Selain itu, untuk meningkatkan pengetahuan tentang manfaat dan pengolahan sampah, dilaksanakan lomba poster untuk seluruh santri di Pondok Pesantren Husnul Khotimah.

Kuliah pertama diawali dengan melakukan pemberian materi secara umum tentang pertanian di Indonesia (*Achievement Motivation Training)* di sampaikan oleh Didik Ciptadi. Hal ini berfungsi memberikan edukasi kepada santri tentang potensi pertanian di Indonesia yang sangat melimpah ruah. Pada pertemuan pertama ini dihadiri 41 orang orang dan dilaksanakan pada tanggal 29 Maret 2008. Acara pemberian AMT dimulai pukul 14:00-16:00 WIB, dan bertempat di Aula pondok pesantren, Darul Arqam.

Kuliah kedua dilaksanakan pada hari Minggu, 30 Maret 2008 di Aula Pondok Pesantren Husnul Khotimah Darul Arqam. Pertemuan ini dihadiri 45 orang di sampaikan oleh Hendro Prawiaro. Materi yang diberikan yakni gambaran umum dan potensi pertanian organik di Indonesia.

Pertemuan ketiga dilaksanakan pada tanggal 20 April 2008, diisi dengan penjelasan tentang sampah secara umum dan praktikum pembuatan pupuk kompos yang berasal dari sampah organik. Sampah organik ini diperoleh dari dapur umum pondok pesantren. Sebelum memulai praktikum, sampah-sampah dari dapur umum telah dipisahkan antara sampah organik dan sampah non-organik. Sampah organik yang digunakan adalah kulit labu, kulit kentang, sisa kupasan bawang putih. Sebelum praktikum dimulai, diberikan penjelasan terlebih dahulu tentang pengertian sampah, klasifikasi sampah, alat dan bahan yang digunakan untuk pembuatan pupuk kompos, serta cara pembuatan pupuk kompos tersebut. Peserta putra dan putri dipisah waktu praktikumnya. Putra di bimbing oleh Ahmad Furqon dengan 8 orang peserta sedangkan untuk Putri di bimbing oleh Nurul Rikmawati dan Dwi Rakhma S dengan peserta sebanyak 20 orang. Kegiatan ini pula di ikuti oleh bagian Lingkungan Hidup Pondok Pesantren Husnul Khotimah sebagai cikal bakal dalm pengembangan pertanian di pesantren.

Sejalan dengan program PKMM ini mereka sedang menggarap untuk menanam cabe dan dan terong serta tanman obat.

Pertemuan ke-empat dilaksanakan pada tanggal 10 Mei 2008, kegiatan yang dilakukan adalah evaluasi hasil pembuatan pupuk kompos, serta demo plot (demplot) pupuk kompos tersebut di tanaman hias palem-paleman yang ditanam di sekitar pondok pesantren.

Pertemuan ke-lima akan segera dilaksanakan pada bulan Juni 2008. Pertemuan ini dilaksanakan di dalam kelas, materi yang disampaikan adalah evaluasi keseluruhan kegiatan pkmm, pemberian hadiah untuk pemenang lomba poster, pemberian kenang-kenangan kepada pihak Pondok Pesantren Husnul Khotimah.

Hasil yang diperoleh

Dari serangkaian Kegiatan PKMM yang telah dilaksanakan, diperoleh beberapa hasil, yaitu adanya produk berupa pupuk kompos dari sampah organik yang telah dibuat. Selain itu, adanya pemanfaatan pupuk kompos untuk media tanam dari tanaman hias palem-paleman yang ditanam di sekitar wilayah pondok pesantren.

Adapun evaluasi ada atau tidaknya peningkatan wawasan santri terkait tentang potensi pertanian di Indonesia, pertanian organik secara umum, klasifikasi sampah, manfaat sampah, dan cara pengolahan sampah organik belum diketahui. Hal ini dikarenakan evaluasi tersebut belum dilaksanakan. Kegiatan evaluasi akan dilakukan pada awal Juni 2008 sekaligus penutupan rangkaian kegiatan. Kegiatan evaluasi dilakukan dengan memberikan kuisioner, dan tanya jawab secara langsung.

Rencana Lanjutan

Dalam Laporan Kemajuan sebelumnya rencana kegiatan selanjutnya yang berupa evaluasi dan penutupan akan dilaksanakan pada awal Juni. Akan tetapi kondisi peserta disana sedang mengadakan UAS dan setelah itu libur selama satu bulan untuk itu program selanjutnya akan dilaksanakan pada tanggal Akhir Juli setelah meraka kembali liburan.ada. Sekaligus pembagian hadiah untuk pemenang lomba poster. Jangka panjang akan dilaksanakan pembinaan terhadap pegawai Lingkungan Hidup untuk melanjutkan kegiatan pengomposan ini. Program pengomposan ini juga merupakan salah satu bagian program kerja Lingkungan Hidup Pondok Pesantren Husnul Khotimanh. Disetiap kegiatan mereka ikut terlibat tetapi tidak secara langsuang.

2. Kendala yang dihadapi

Kendala yang dihadapi dalam melaksanakan program PKMM ini adalah kurangnya antusiasme santri untuk mengikuti kegiatan, terlalu singkatnya waktu yang diberikan oleh pihak pondok pesantren untuk pemberian kuliah karena padatnya kegiatan santri, kurangnya koordinasi dan komunikasi dengan pembina santri putra. Jarak yang jauh dari Bogor sehingga proses monitoring dalam pengomposann kurang efektif.

3. Solusi yang telah diupayakan

Untuk kendala yang dihadapi, telah dilakukan beberapa upaya, yakni memberikan kuliah dengan materi yang singkat dan jelas, membuat *banner* yang dipasang di depan aula pondok pesantren, pembuatan pamflet yang berisi pemberitahuan adanya lomba poster dan rangkaian kegiatan PKMM, selain itu telah diupayakan pula melakukan komunikasi secara rutin dengan pembina santri putra melalui komunikasi langsung dan tidak langsung. Sebagai salah satu solusi juga deangan melibatkan bagian Lingkunagan Hidup Pon. Pes. Husnul Khotimah untuk follow up kegiatan pengomposan tersebut karena apabila santri sangat padat kegiatannya.

4. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	AMT Pertanian				■												

2	Kuliah Pertanian				■		■	■									
3	Penyuluhan Bokasi khusus dan Demo Pembuatan Bokashi							■									
4	Kuliah Lapang				■			■									
5	Survei sampah organik				■			■									
6	Pemisahan sampah organik					■	■	■									
7	Evaluasi pembuatan pupuk										■						
	kompos dan demo plot										■						
8	Evaluasi seluruh kegiatan													■			
														■			

5. Laporan Keuangan

Pemasukan

Dikti : Rp 4.078.000

Pengeluaran

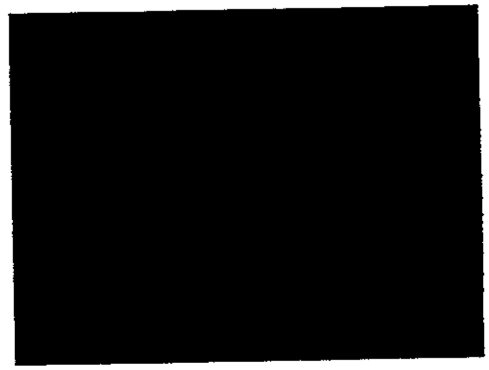
No	Transaksi	Satuan	Jumlah
1	Spanduk	1 buah	150,000.00
2	Transportasi	4-5 orang x 4	1,100,000.00
3	Komunikasi	2 kali	58,000.00
4	Konsumsi Pesrta dan Panitia	3 kali	191,000.00
5	Drum	1buah	200,000.00
6	Em-4	2 buah	30,000.00
7	Gula pasir	1 kg	6,500.00
8	Sprayer	1 buah	6,500.00
9	Terpal	10 x 5 m	240,000.00
10	Perbanyakan Proposal + jilid	10 buah	26,700.00
11	Print Propsal dan laporan	3 kali	40,200.00
12	Buku	2 buah	38,000.00
13	hadiah Pemenang Poster	3 orang	200,000.00
14	Sovenir Peserta	50 orang	200,000.00
15	Sovenir Husnul Khotimah		100,000.00
16	Persiapan Poster	1 buah	300,000.00
	Total		**2,886,900.00**
	Saldo		**1,191,100.00**

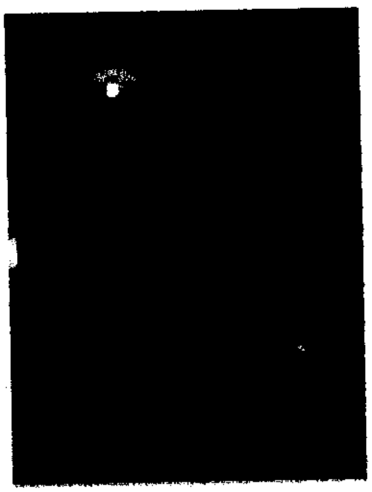
Sisa uang akan dipergunakan

No	Transaksi	Satuan	Jumlah
1	Tarnsportasi P-P	5 orang	500,000.00
2	Sncak dan konsumsi	60 orang	200,000.00
3	Laporan akhir	4 rangkap	50,000.00
	TOTAL		750,000.00

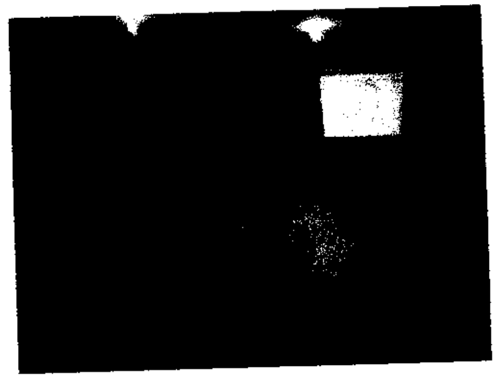
Dokumentasi Kegiatan

Pertemuan pertama

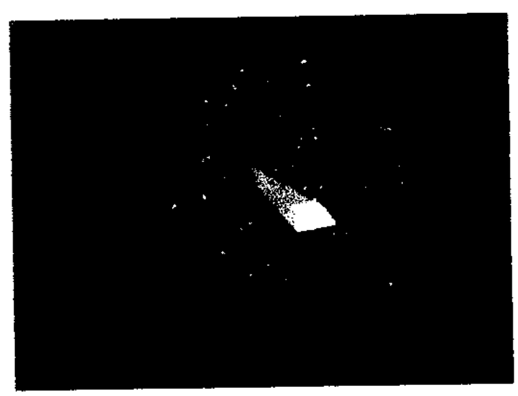




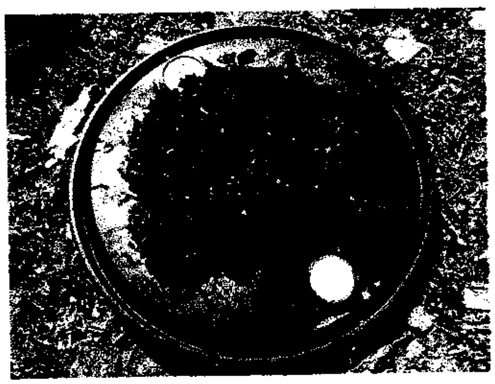
Pertemuan kedua



Pertemuan Ketiga




Pertemuan keempat






LAMPIRAN

Teknik Pengomposan Anaerobik dengan EM4

Oleh Tim PKMM IPB 2008

di Pondok Pesantren Husnul Khotimah Kuningan

Bokashi adalah kata dari bahasa Jepang yang berarti bahan organik yang telah difermentasikan. Pupuk bokashi adalah pupuk organik (dari bahan jerami, pupuk kandang, sampah organik, dll) hasil fermentasi dengan teknologi EM-4 yang dapat digunakan untuk menyuburkan tanah dan menekan pertumbuhan patogen dalam tanah, sehingga efeknya dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman.

EM4 (*Efektive Microorganism)*:

- Larutan Cair Berwarna Kecoklatan (ditemukan oleh Prof. Dr. Teruo Higa dari Jepang)
- Berbau sedap dengan rasa asam manis
- pH < 3.5

EM (*Efektive Microorganism)* adalah suatu kultur campuran berbagai mikroorganisme yang bermanfaat (terutama bakteri fotosintetik dan bakteri asam laktat, ragi, *actinomycetes*, dan jamur peragian) dan dapat digunakan sebagai inokulan untuk meningkatkan keragaman mikroba tanah.

Manfaat bokashi EM pada pertanian:

Penggunaan bokashi EM secara rinci berpengaruh terhadap:

- Peningkatan ketersediaan nutrisi tanaman
- Aktivitas hama dan penyakit/patogen dapat ditekan
- Peningkatan aktivitas mikroorganisme *indogenus* yang menguntungkan, seperti *Mycorhiza, Rhizobium*, bakteri pelarut fosfat, dll.
- Fiksasi Nitrogen
- Mengurangi kebutuhan pupuk dan pestisida kimia.

Cara Membuat bokashi dari sampah rumah tangga secara anaerobik :

1. Pemilahan Sampah organik dan anorganik

   Ini merupakan tahap awal. Untuk memisahkan sampah organik dan anorganik adalah dengan menyediakan dua tempat sampah atau menyediakan tempat sampah khusus untuk sampah organik dan anorganik. Untuk memudahkan tempat sampah dibedakan warnanya. Misalkan tempat sampah organik berwarna hijau dan sampah anorganik berwarna merah

2. Penghancuran bahan organik

   Setelah sampah organik dipisahkan maka langkah selanjutnya penghancuran sampah menjadi lebih kecil supaya untuk mempercepat proses fermentasi. Penghancuran ini bisa dilakukan dengan pemotongan menjadi 1-4 cm atau jika ingin lebih halus digiling dengan penggilingan daging

3. Pembuatan starter EM4

   Mikroorganisme dalam larutan EM4 asli berada dalam keadaan tidur (dorman) sehingga perlu dibangunkan (diaktifkan) terlebih dahulu dengan memberikan air dan makanan. Caranya dengan

   - mencampurkan 1 cc EM4 dengan 1 liter air (1000 cc) dan 1 gram gula (larutan 0.1% starter EM4)
   - Aduk lalu diamkan selama 2-24 jam untuk memperoleh starter EM4
   - EM4 siap disemprotkan ke bahan organik dengan sprayer

4. Pencampuran serbuk gergaji

   Bahan organik dicampur dengan serbuk gergaji untuk mendapatkan kadar rasio C/N yang terbaik. Caranya adalah sebagai berikut :

   a. Sediakan ember/ baskom di atas lantai
   b. Tuangkan sampah dapur yang sudah digiling ke dalam ember tersebut
   c. Campurkan serbuk gergaji bersama sampah dapur
   d. Aduk-aduklah campuran serbuk gergaji hingga merata

   Rasio C/N yang terbaik 30 : 1. Dalam kondisi tersebut pengomposan akan berjalan cepat. Serbuk gergaji rasio C/N 500 : 1, sedangkan sampah dapur

15 : 1. Sehingga untuk menentukan banyaknya serbuk gergaji yang akan dicampurkan perlu perhitungan.

5. Pencampuran starter EM4

   Larutan starter EM4 dicampurkan ke dalam bahan organik. Caranya :

   a. Sediakan lembaran plastik ukuran 1 m x 1 m di atas lantai
   b. Tuangkan adonan sampah dapur diatasnya
   c. Semprotkan starter EM4 sedikit demi sedikit dengan menggunakan sprayer, sambil diaduk-aduk serta kadar air dijaga agar tetap 30-40%

6. Penentuan kadar air

   Penentuan kadar air dengan manual yaitu dengan menggenggam/meremas dengan tangan adonan tersebut. Jika adonan tersebut remah dan mudah hancur berarti kadar air kurang. Apabila bahan tersebut lembek dan masih keluar air berarti kekurangan air. Keadaan yang bagus apabila bahan tersebut dapat digumpalkan dengan tangan. Bila kekurangan air maka ditambahkan, jika kelebihan bisa disaring atau diberi tanah.

7. Fermentasi

   Proses fermentasi dalam pengolahan sampah secara anaerobik adalah sebagai berikut:

   a. Masukan adonan sampah dapur ke dalam ember kecil berwarna gelap
   b. Tutuplah rapat ember tersebut dengan plastik berwarna gelap agar kondisi berjalan secara anaerobik
   c. Setelah ditutup simpanlah ember ini di tempat yang aman dan sesuai dengan suhu fermentasi terbaik 35-45%. Waktu fermentasi berkisar 3-4 hari
   d. Setelah 3-4 hari, bukalah tutup lastik tersebut.
   e. Ciumlah baunya. Apabila berbau sedap seperti tape, berarti pembuatan bokashi berhasil , tetapi jika tercium bau busuk berarti pembuatan bokashi gagal.

8. Penjemuran dan pengemasan

   Bokashi yang sudah jadi bisa langsung segera digunakan. Apabila ingin disimpan lakukan langkah sebagai berikut :

a. Angin-anginkan bokashi diatas lantai yang terlindungi dari sinar matahari hingga kering.
b. Setelah kering masukanlah bokashi ke dalam kantong plastik. Alternatif lain, bokashi dapat juga ditimbun tempat khusus penyimpanan selama belum digunakan, misalkan di dalam gentong tertutup.

DAFTAR PUSTAKA

Yuwono D. 2006. *Kompos*. Jakarta : Penebar Swadaya.

MAKAN LOBSTER

APAAN TUCH????

MAri Kawan ikutAN LOmBa poSTER
maksudnya ada lomba bikin poster

Masa ga tau sich...itu loh kaya iklan iklan yang dikit tulisannya n' ada gambar-nya yang mengandung pesan-peasan buat pembaca

poster...????

ohh gtu..leh ikutan g???

Boleh...tapi atas nama kamar n' ajak temen sekamernya y!! Ga ada batesan per kamer tp min 1 orang perkamer

So… buruan bagi temen-temen yang mengaku dirinya kreatif, inovatif dan jago gambar-gambar ikutan MAKAN LOBSTER

caranya...???

Mudah kok tinggal daftar aja ke kantor OSHK….terus bikin n' kumpulin **Paling lambat 5 April 2008 di kantor OSHK** dech..tp da ketentunya

1. menarik, kreatif, informative dan sederhana
2. Boleh pake computer boleh gambar langsung ukuran A4
3. Temanya " Manfaat Sampah"

Jangan lupa cantumin Nama, kamar n kelas dibelakangnya….

HADIAH?????
YA ADA LAH NAMANYA JUGA LOMBA
APA???
YANG PASTI MENARIK DECH.....

PRESENTED BY : TIM PKMM IPB 2008 DAN OSHK 2008


?
TONG SAMPAH
BAGIAN LH
PONPES
HUSNUL KHOTIMAH
KALO BISA DIDAUR ULANG
KENAPA HARUS DIBUANG !!!

No. ______________

Telah terima dari Hendro P

Uang sejumlah Delapan puluh ribu r

Untuk pembayaran Ongkos survey tempa

Rp. 80.000,-

No. ______________

Telah terima dari Hendro P

Uang sejumlah Delapan Puluh tiga r

Untuk pembayaran Transportasi anghot,
Bogor - UKI (PP), (
Bogor - Dmg (PP

Rp. 85.000

No. ____________

Telah terima dari Hendro P

Uang sejumlah Seratus Enampuluh ribu rupiah

Untuk pembayaran Transpotas kereta 3 orang Cerebon - B

Darmaga, 20 April

Rp. 165.000,-

DIDIK C

No. ___

Telah terima dari Hendro P

Uang sejumlah Delapan puluh ribu rupiah

Untuk pembayaran Ongkos Bogor - Kuningan <PP>

Daray, 10 Mei 200

Rp. 80.000

DIDIK C

No. ___

Telah terima dari Hendro P

Uang sejumlah Delapan puluh tiga ribu rupi

Untuk pembayaran Transpo angko, bis, becak ~~3~~ orang

Darmaga, 20 April 2

Rp. 83.500

DIDIK C

No.
Telah terima dari Henfro P
Uang sejumlah Lima puluh delapan Ribu
Untuk pembayaran Pulsa & telpon

Darmaga, Feb - Jun 2008

Rp. 58.000,-

DIDIK.C

No.
Telah terima dari Henfro P
Uang sejumlah Seratus Enam puluh ribu rupiah
Untuk pembayaran Ongkos Bogor - Kuningan (4 orang)

Darmaga, 20 April 2008

Rp. 160.000,-

DIDIK CIPTADI

No. ______

Telah terima dari Hendro

Uang sejumlah Enam ribu lima ratus

Untuk pembayaran Sprayer

Darmaga, 29 Maret 200

Rp. 6.500,-

DIDIK C

No. ______

Telah terima dari Hendro

Uang sejumlah Dua ratus ribu rupiah

Untuk pembayaran Drum

Darmaga 29 Maret 200

Rp. 200.000,-

DIDIK CIPTADI

No.

Telah terima dari Hendro prasetyo

Uang sejumlah lima puluh ribu rupiah

Untuk pembayaran Konsumsi peserta

Darmaga, Maret 20..

DIDIK CIPTAD

Rp. 50.000

No.

Telah terima dari Hendro

Uang sejumlah Enam ribu lima ratus

Untuk pembayaran Gula pasir

Darmaga, 20 Maret 20..

DIDIK . C

Rp. 6.500,-

No. ____________

Telah terima dari Hendro

Uang sejumlah Tiga puluh Delapan Ribu rupiah

Untuk pembayaran Buku Koarpo

Darmago

Rp. 38.000,-

DIDIK C

CN JC 1608

PT. KERETA A I (Persero)

Nama : / *Name* jual	JC_1608(1397/080330174646)		
Tanggal Berangkat : / *Departure Date* 30-MAR-2008	No. KA : / *Train No.*	Lewat : / *Via* 99	
Nama KA : / *The Name of Train* CIREBON_EXP			
Jadual Berangkat : / *Departure Time* 18:00	Jadual Tiba : / *Arrival Time* 20:53		
CIREBON	GAMBIR		
Kelas : / *Class* BISNIS_BDR	NO. KERETA : / *Coach No.*	NOMOR TEMPAT DUDUK : / *Seat Number* TANPA_TMP_DUDUK	

Penumpang : / *Passenger* UMUM	Jumlah : / *Amount*	Harga : / *Price* (Rp)	Bea Pesan : / *Reservation* (Rp)	Jumlah : / *Amount* (Rp)
Dewasa / *Adult*	3	55000	0	165000
Anak / *Child*	0	0	0	0

2 4101-cn/83-30/03/2008 18:08 Total : (Rp) 165000

Termasuk Asuransi Jasa Raharja dan Jasa Raharja Putera
The Price Including Jasa Raharja and Jasa Raharja Putera Insurance

CN JF 2989

PT. KERETA API (Persero)

Nama : *Name*	jual	JF_2989(1047/080425070441)	
Tanggal Berangkat : *Departure Date*	25-APR-2008	No KA : *Train No.* 9	Lewat : *Via*
Nama KA : *The Name of Train*	CIREBON_EXP		
Jadual Berangkat *Departure Time*	07:30 CIREBON	Jadual Tiba : *Arrival Time*	10:25 GAMBIR
Kelas : *Class*	BISNIS	NO. KERETA : *Coach No.* 1	NOMOR TEMPAT DUDUK : *Seat Number* 8B

Penumpang : *Passenger* UMUM	Jumlah : *Amount*	Harga : (Rp) *Price*	Bea Pesan : (Rp) *Reservation*	Jumlah : (Rp) *Amount*
Dewasa *Adult*	1	55000	0	55000
Anak *Child*	0	0	0	0
2 4095-cn/83-25/04/2008 08:36			Total (Rp)	55000

Termasuk Asuransi Jasa Raharja dan Jasa Raharja Putera
The Price Including Jasa Raharja and Jasa Raharja Putera Insurance

29-03-2008

Tuan ....
Toko ....

NOTA NO. ....

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
105 Lbr	foto Copy		10.500
		Jumlah Rp.	10.500

Toko Mawar

Tanda terima

Hormat kami,

Jh

Melayani : TOUR JAWA - BALI - MADURA

Tanggal

Trayek

Bagasi

Tarip Penumpang Rp. 35.000

MELAYANI :
- LURAGUNG - BOGOR
- KUNINGAN - DEPOK
- CIREBON - LEBAK BULUS
- BEKASI - TANGGERANG
- JAKARTA

NO. 19138

Pengaduan / Himbauan :
- Tegurlah Supir Kami apabila Ugal-ugalan
- Tegur apabila kurang mengembalikan uang kembalian

Catatan : 1. Termasuk Iuran Wajib kecelakaan Extra Cover.
2. Barang hilang / rusak tanggungan sendiri.

Terima kasih atas perhatian anda.

Melayani : TOUR JAWA - BALI - MADURA

Tanggal

Trayek

Bagasi

Tarip Penumpang [illegible]

MELAYANI :
- LURAGUNG - BOGOR
- KUNINGAN - DEPOK
- CIREBON - LEBAK BULUS
- BEKASI - TANGGERANG
- JAKARTA

NO. 19139

Pengaduan / Himbauan :
- Tegurlah Supir Kami apabila Ugal-ugalan
- Tegur apabila kurang mengembalikan uang kembalian

Catatan : 1. Termasuk Iuran Wajib kecelakaan Extra Cover.
2. Barang hilang / rusak tanggungan sendiri.

Terima kasih atas perhatian anda.

PO. SETIA NEGARA

JL. JEND. SUDIRMAN KM. 2 TELP. (0232) 871561 - KUNINGAN

JAKARTA - CIREBON - KUNINGAN - CIAWI - LURAGUNG

Semoga Selamat Ke Tempat Tujuan

Pol. : ....

Tanggal : ....

Dari : ....

Bagasi : ....

Jumlah : ....

NO.

FULL AC

Rp. 45.000,-

PERHATIAN !!!
Barang hilang / rusak / tertukar resiko sendiri
BERLAKU UNTUK SATU ORANG

IURAN WAJIB
EXTRA COVER Rp. 60,-

Tuan didik
Toko

NOTA NO.

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
4 m	digital printing @	35.000	140.000
	cas		10.000
		Jumlah Rp.	150.000

Tanda Terima

Hormat kami,

OK

" Make ur idea(s) valuable "

ya

AC / NON AC

Jl. Raya Cibingbin No. 1 Luragung Kuningan Telp. (0232) 874723

Melayani : TOUR JAWA - BALI - MADURA

MELAYANI :
- LURAGUNG - BOGOR
- KUNINGAN - DEPOK
- CIREBON - LEBAK BULUS
- BEKASI - TANGERANG
- JAKARTA - MERAK

Tanggal :
No. Kursi :
Trayek :
Bagasi :
Tarip Penumpang : Rp. 40.000

NO. 356901

Catatan : 1. Termasuk Iuran Wajib Kecelakaan Extra Cover
2. Barang hilang / rusak tanggungan sendiri.

Adukan ke alamat diatas apabila pelayanan kurang berkenan / memuaskan.
Terima kasih atas perhatian anda.

UD. RAHMAH JAYA
Melayani Pesanan :
Bermacam-macam Ukuran
Tenda / Tambang Dll.
Jl. Babakan Raya - Dramaga Bogor
Telp. 0251 7174183

Bogor, 19 - 04 200 8.
Kepada Yth.
Tuan/Toko ....

NOTA NO. :

Banyaknya	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
	Terpal Plastik A-3.		
(2)	5x5	120.000	240.000

Tanda terima,

Total Rp. 240.000

PERHATIAN!!!
Barang yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan/ditukar

LUNAS TERIMA KASIH

Hormat kami,

BAROKAH COMPUTER

Computer

Melayani :
Photocopy, Rental Computer, Menjual Alat Tulis, Aksesoris Computer & Menerima Pengetikan.

19 - 04 - 20 08

Yth. ....

Jl. Raya Sadamantra (Komp. Pertokoan Sebelah Selatan Pasar)

Banyak nya	Nama Barang	Harga	Jumlah
	Print + ph.		
	copy		21.500

JUMLAH 21.500

Terima Kasih

Hormat Kami,

BAROKAH COMPUTER

Yayat S.

NOTA

Gunakan pupuk ber-**SNI**

PT PETROKIMIA GRESIK

sahabat petani

LAMBANG PUPUK BERKUALITAS

Tanggal 18/04/08

Kepada Yth. ....

Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah
2	EM-4 1 ltr	15.000	30.000
		TOTAL Rp.	30.000

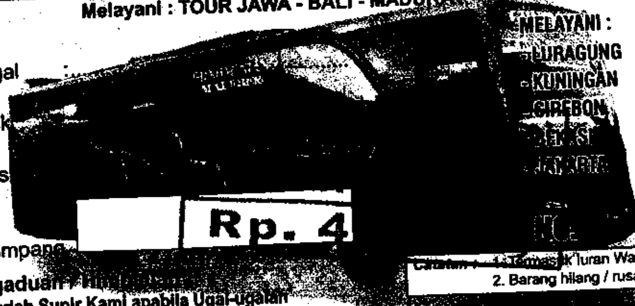
PERHATIAN
Barang yang sudah di beli tidak dapat dikembalikan, kecuali ada perjanjian.

Hormat kami,

(SURJANA)

PUSAT LAYANAN PELANGGAN
PT PETROKIMIA GRESIK — 08001636363 dan 08001888777 (Bebas Pulsa)

Melayani : TOUR JAWA - BALI - MADURA



MELAYANI :
- KURAGUNG - BOGOR
- KUNINGAN - DEPOK
- CIREBON - LEBAK BULUS
- BEKASI - TANGGERANG
- JAKARTA

Tanggal

Trayek

Bagas

Tarip Penumpang Rp. 4

039709

Catatan : 1. Termasuk Iuran Wajib kecelakaan Extra Cover.
2. Barang hilang / rusak tanggungan sendiri.

Pengaduan
- Tegurlah Supir Kami apabila Ugal-ugalan
- ... kurang mengembalikan uang kembalian

No. ______

Telah terima dari Hendro Prawiro

Uang sejumlah Enam puluh tujuh ribu rupiah

Untuk pembayaran Transpot Pekalongan - Kuningan (PP)

Darmaga, 29 Maret 20

Rp. 67.000

Hendro P

No. ______

Telah terima dari Hendro

Uang sejumlah Seratus empat puluh satu ribu

Untuk pembayaran Konsumsi

Darmaga, Maret 2008

Rp. 141.000,-

Diane C

DAFTAR HADIR PESERTA KEGIATAN

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA Bidang Pengabdian Masyarakat

"PENYULUHAN DAN DEMPLOT PENANGGULANGAN SAMPAH

UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK

DI PONDOK PESANTREN HUSNUL KHOTIMAH KAB. KUNINGAN JAWA BARAT"

Tema : PERTANIAN ORGANIK

Hari/Tanggal : AHAD, 30 MARET 2008

No	Nama	Kelas	Jabatan	TTD
1	Nadil	XI A MAK	Santri	✓
2	Edi Casedi	XI A MAK	"	
3	Arif Hidayatulloh	III A MTs	"	
4	M. Bintang. P	III A MTs	"	
5	Alfran R. Asikin	XI a IPA	"	
6	setiaji	XI a IPS	"	
7	Hanzel Belyamin	XI IPA	"	
8	M. Nur. Harla	XI IPS	"	
9	Satrio Rahardjo	XI IPA	"	
10	M. Arif Budiman Kosim	XI a MAK	"	
11	Restu Agung Trivtama	I'dad A	"	
12	Munajat Adisaputra	XI a Mak	"	
13	Fayyadh dzabie	XI a Science	"	
14	M. IQBAL. M.	I'dad A	"	
15	Rofi'uddarojat	X A MA	"	
16	Muhammad Ilman	X c MA	"	
17	Akha Hafizyan. A	X c MA.	"	
18	M. Azzam Ridhamalik	X c MA	"	
19	Abdurrachman. J	X D MA	"	
20	Yahya	X C MA	"	
21	Ibnu. ali	X B	"	
22				
23				
24				
25				

DAFTAR HADIR PESERTA KEGIATAN

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA Bidang Pengabdian Masyarakat

"PENYULUHAN DAN DEMPLOT PENANGGULANGAN SAMPAH

UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK

DI PONDOK PESANTREN HUSNUL KHOTIMAH KAB. KUNINGAN JAWA BARAT"

Tema : PERTANIAN ORGANIK.

Hari/Tanggal : AHAD, 30 MARET 2008

No	Nama	Kelas	Jabatan	TTD
1	Dina Purnamasari	XII BIPA	Sie	
2	Siti Lutfiah Azizah	XII B IPA		
3	Lathifa Hapsari	XI IPA		
4	Indias Nurul Aini	XI IPA		
5	Rahmah Mardhiyyah	12 IPA		
6	Hana Afifah	12 IPA		
7	Novi. Rusplanti	XI IPA		
8	Masitoh. Handayani	XI Sosial		
9	Pupu Nupuadah.	XI Sosial		
10	Ahida Bada asri	XI Sosial		
11	Tia wulan dari	XI Sosial		
12	Ummul Husna Aulia	XI IPA		
13	Tri Kusuma. A	XI Social		
14	Ashva Afkarina	VIII tsa		
15	Dewi Fadlilah	VIII Mts		
16	Galuh Fergiyani	XI Syari'ah		
17	Fitrizal widya. P	XI Syari'ah		
18	Ummu Kaltsum	XI Social		
19	Nusaibah Fauzan	XI IPA		
20	Rasyidah Nur khairani R.	XI Sosial		
21	Zara Zahra Anasha	XI IPA		
22	Hanifah Fathanah	XI IPA		
23	Nadia alfauzich	XI Muh		
24	Hansa Hanifah	XI Syari'ah		
25				

DAFTAR HADIR PESERTA KEGIATAN

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA Bidang Pengabdian Masyarakat

"PENYULUHAN DAN DEMPLOT PENANGGULANGAN SAMPAH

UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK

DI PONDOK PESANTREN HUSNUL KHOTIMAH KAB. KUNINGAN JAWA BARAT"

Tema : Sosialisasi MAKAN LOBSTER

Hari/Tanggal : Sabtu, 29 Maret 2008

No	Nama	Kelas	Jabatan*	TTD
1	Jamaluddin	X B	Musyrif Qodisyiah 8	
2	Nanang	X D	musyrif Qodisyiah 4	
3	Maghrib Alfarisi	IDAD	Wakil Musyrif Thufail 1	
4	[illegible]	XI	musyrif	
5	Sefry Primadani	XI	"	
6	Pandu Eka Saputra	X C	Musyrif Usaid 1	
7	Ut Ihsan Maulana S.	XI IPA	M. Qodisiah 3.	
8	Fayyadh dzabie...	XI science	M. Qodisiyah 3	
9	Umar	X C MAK	~~[illegible]~~ Musyrif	
10	Toto Abdul	X a MAU	musyrif Usaid II	
11	Ahmad. Rosikh. Ilmi	X A MAK	musyrif Zubair I	
12	Rohadi	— " —	musyrif Hudzaifah	
13	M. Nurfajar. Ridla			
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

* Tulis Kamarnya Juga

DAFTAR HADIR PESERTA KEGIATAN

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA Bidang Pengabdian Masyarakat

"PENYULUHAN DAN DEMPLOT PENANGGULANGAN SAMPAH

UNTUK PRODUKSI PUPUK ORGANIK

DI PONDOK PESANTREN HUSNUL KHOTIMAH KAB. KUNINGAN JAWA BARAT"

Tema : Sosialisasi MAKAM LOBSTER

Hari/Tanggal : Sabtu, 29 Maret 2008

No	Nama	Kelas	Jabatan*	TTD
1	Diki saefurohman	X 4	Musyrif kamar kholid	
2	Qori Hadmei	X D	musyrif kamar Qodsiah II	
3	Eka Nurmuzah	X D	musyrif kamar Zubair I	
4	Didi . C	X D	musyrif Q - 12	
5	RISKY HAERUL IMAM	I'DAD-A	wakil musyrif kamar thufail II	
6	Muhammad Ridwan	X C	Musyrif Kamar Nuaim	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

* Kamarnya Juga.