

# Kandungan Pupuk Kompos Limbah Kubis

**Pemanfaatan Sampah Rumah  
Tangga Menjadi ... -  
pupuk kompos**

**ANALISIS MIKROBA PADA  
CAIRAN SEBAGAI PUPUK  
CAIR LIMBAH ...**

**Pembuatan Pupuk Organik  
Cair Dengan Memanfaatkan  
Limbah ...**

Menurut Permentan Nomor  
1 Tahun 2019, Pupuk  
Organik adalah pupuk  
yang berasal dari  
tumbuhan mati, kotoran  
hewan dan/atau bagian

hewan, dan/atau limbah organik lainnya yang telah melalui proses rekayasa, berbentuk padat atau cair dapat diperkaya dengan bahan mineral dan/atau mikroba yang bermanfaat untuk meningkatkan kandungan hara dan bahan organik tanah, serta memperbaiki sifat fisik, kimia ...

Pemanfaatan Limbah Sayur-Sayuran untuk Pembuatan Kompos dengan Penambahan Air Kelapa (Cocos nucifera) dan Ampas Teh Sebagai Pengganti Pupuk Kimia Pada Pertumbuhan

Tanaman

Semangka (Citrullus  
vulgaris L ) NASKAH

PUBLIKASI

### **Kandungan Pupuk Kompos Limbah Kubis**

Pupuk kompos ialah hasil penguraian parsial atau tidak lengkap dari campuran bahan-bahan organik yang dapat dipercepat secara artifisial oleh yaitu populasi berbagai macam mikroba dalam kondisi lingkungan yang hangat, lembap, serta aerobik atau anaerobik. Oleh sebab itulah sebagai

penjelasn lebih lanjut,  
artikel ini akan  
mengulas tentang  
pengertian pupuk kompos,  
kandungan ciri, manfaat,  
dan ...

### **Pupuk Kompos:**

### **Pengertian, Kandungan, Ciri, Manfaat, dan ...**

Pemanfaatan Limbah Sayur-  
Sayuran untuk Pembuatan  
Kompos dengan Penambahan  
Air Kelapa (Cocos  
nucifera) dan Ampas Teh  
Sebagai Pengganti Pupuk  
Kimia Pada Pertumbuhan  
Tanaman  
Semangka (Citrullus

vulgaris L ) NASKAH  
PUBLIKASI

**Pemanfaatan Limbah Sayur-  
Sayuran untuk Pembuatan  
Kompos dengan**

4.2.1. Pembuatan Pupuk  
Organik Cair dari Limbah  
Kubis dengan menggunakan  
Rumen Sapi Segar Tabel  
4.11 Pembuatan Pupuk  
Organik Cair dari Limbah  
kubis dengan Menggunakan  
Rumen Sapi Segar No. di  
atas terlihat bahwa  
penambahan rumen sapi  
segar mempercepat  
dekomposisi bahan  
organik dalam bahan

kompos yang menghasilkan 39 pupuk organik cair. 4.2.2.

### **Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Memanfaatkan Limbah ...**

Bahan organik yang dapat digunakan sebagai sumber pupuk organik dapat berasal dari limbah/hasil pertanian dan nonpertanian (limbah kota dan limbah industri) (Kurnia et al., 2001). Dari hasil pertanian antara ... Sumber bahan kompos, kandungan nitrogen, dan

rasio C/N Jenis bahan  
Nitrogen per berat  
kering C/N rasio %  
Limbah cair dari hewan  
Darah ...

## **2. KOMPOS - Kementerian Pertanian**

PUPUK CAIR DARI LIMBAH  
SAYUR DAN BUAH ... Pupuk  
kompos yang berasal dari  
sampah organik biasanya  
berbentuk padat jarang  
sekali ada yang  
berbentuk cair, ...  
Nitrogen adalah zat yang  
dibutuhkan bakteri  
penghancur untuk tumbuh  
dan

berkembangbiak. Timbunan bahan kompos yang kandungan nitrogennya terlalu sedikit (rendah) tidak menghasilkan panas ...

### **Perjalanan: PUPUK CAIR DARI LIMBAH SAYUR DAN BUAH**

Pupuk organik cair merupakan salah satu jenis pupuk yang banyak beredar di pasaran. Pupuk organik cair kebanyakan diaplikasikan melalui daun atau disebut sebagai pupuk cair foliar yang

mengandung hara makro dan mikro esensial (N, P, K, S, Ca, Mg, B, Mo, Cu, Fe, Mn, dan bahan organik).

**Dodik Agrotek 09 UNEJ:  
pengolahan limbah  
menjadi pupuk cair**

Bila sampah telah dapat tertanggulangi pada tingkat keluarga atau rumah tangga, akan mampu mengurangi beban terbesar yang harus ditanggung tempat pembuangan akhir (TPA). Untuk itu, kita perlu mensosialisasikan

pemanfaatan sampah organik di lingkungan keluarga atau rumah tangga menjadi pupuk kompos yang dapat digunakan sebagai pupuk tanaman.

### **Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga Menjadi ... - pupuk kompos**

Kompos yang digunakan sebagai pupuk disebut pupuk organik karena penyusunannya terdiri dari bahan-bahan organik. Bahan-bahan organik yang umum dimanfaatkan sebagai

kompos adalah : limbah pertanian dan residunya, limbah ternak dan residunya, pupuk hijau, tanaman air, limbah industri padat dan cair, limbah rumah tangga dan sampah.

## **LIMBAH INDUSTRI:**

**makalah:pupuk kompos dari limbah kopi**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kandungan C, N, dan rasio C/N kompos matang dan mengetahui komposisi yang terbaik dari campuran bahan kompos

yang sesuai dengan SNI-7030-2004. Proses pengomposan adalah proses dekomposisi materi organik menjadi pupuk kompos melalui reaksi

## **PEMBUATAN KOMPOS DENGAN MENGGUNAKAN LIMBAH PADAT ORGANIK ...**

Analisis Mikroba Pada Cairan Sebagai Pupuk Cair Limbah Organik Dan Aplikasinya Terhadap 77 Tanaman Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) ...  
campuran limbah organik (limbah sayuran sawi,

kubis, wortel, pahitan,  
pelepeh pisang 65% ) +  
pupuk kandang ...  
mikroorganisme, tetes  
tebu, pupuk kompos,  
tanah, malose dan air.  
Pelaksanaan penelitian,  
menggunakan

## **ANALISIS MIKROBA PADA CAIRAN SEBAGAI PUPUK CAIR LIMBAH ...**

Manfaat Pupuk Kompos  
yang Perlu Anda Ketahui.  
Banyak manfaat pupuk  
kompos yang bisa kita  
manfaatkan dalam  
kehidupan sehari-hari.  
Dan pupuk kompos

sebenarnya sangat mudah kita buat sendiri. Pembuatannya bisa kita lakukan secara mandiri di rumah sendiri atau secara komunal atau kelompok masyarakat.

## **9 Manfaat Pupuk Kompos Yang Perlu Anda Ketahui**

Karena kandungan hara pada kompos terbentuk dari bahan dasar pembuatan kompos, maka pengaturannya dapat dilakukan pada awal pembuatan kompos. Penggunaan berbagai jenis bahan limbah yang

mengandung berbagai jenis bahan lumbah yang mengandung berbagai kandungan hara dapat diformulasikan untuk kepentingan tanah yang akan kita pupuk.

## **BUDIDAYA PERTANIAN:**

### **PUPUK KOMPOS**

bahwa kompos merupakan hasil fermentasi atau dekomposisi dari bahan-bahan organik seperti tanaman, hewan, atau limbah organik lainnya. Kompos sebagai pupuk organik mempunyai fungsi untuk memperbaiki

struktur tanah,  
menaikkan daya serap  
tanah terhadap air, dan  
meningkatkan daya ikat  
tanah terhadap unsur  
hara.

## **II. TINJAUAN PUSTAKA**

Pupuk kompos merupakan  
pupuk organik yang tidak  
akan menimbulkan dampak  
negatif bagi tanaman  
maupun lingkungan alam.  
Telah dijelaskan  
sebelumnya mengenai  
kandungan unsur hara  
yang terdapat di dalam  
kotoran sapi, yaitu  
nitrogen, phospor, dan

kalium.

## **9 Manfaat Kotoran Sapi Bagi Pertumbuhan Tanaman - Manfaat ...**

Pengolahan pupuk kompos dapat dilakukan dengan hanya menimbun limbah organik tersebut dalam tanah untuk ditunggu selama kurang lebih tiga bulan dan kemudian menjadi kompos, atau dapat dilakukan dengan bantuan mikroorganisme khusus yang dapat mengubah sampah organik tersebut menjadi pupuk kompos dalam hitungan

hari.

**LAPORAN PRAKTIKUM  
PENGELOLAAN LIMBAH  
PERTANIAN PEMBUATAN ...**

Menurut Permentan Nomor 1 Tahun 2019, Pupuk Organik adalah pupuk yang berasal dari tumbuhan mati, kotoran hewan dan/atau bagian hewan, dan/atau limbah organik lainnya yang telah melalui proses rekayasa, berbentuk padat atau cair dapat diperkaya dengan bahan mineral dan/atau mikroba yang bermanfaat untuk

meningkatkan kandungan hara dan bahan organik tanah, serta memperbaiki sifat fisik, kimia ...

### **Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Pertanian**

Pengolahan kotoran sapi yang memiliki kandungan N, P dan K tinggi sebagai pupuk kompos bisa memenuhi unsur hara yang dibutuhkan oleh tanah dan memperbaiki struktur tanah agar menjadi lebih baik.

### **Proses Pembuatan Pupuk Kandang Kotoran Sapi**

*Page 19/46*

Pupuk kompos adalah pupuk organik yang dibuat dengan proses pembusukan sisa-sisa bahan organik, baik limbah tanaman maupun hewan yang di olah dengan melakukan fermentasi terlebih dahulu. Pupuk ...

## **Tutorial Pembuatan Pupuk Kompos**

Penggunaan pupuk kandang, limbah industri dan limbah kota sebagai bahan dasar kompos berbahaya karena banyak mengandung logam berat

dan asam-asam organik yang dapat mencemari lingkungan. Selama proses pengomposan, beberapa bahan berbahaya ini akan terkonsentrasi dalam produk akhir pupuk.

## 2. KOMPOS - Kementerian Pertanian PEMBUATAN KOMPOS DENGAN MENGUNAKAN LIMBAH PADAT ORGANIK ...

Pemanfaatan Limbah Sayur-Sayuran untuk Pembuatan Kompos dengan Penggunaan pupuk kandang, limbah industri dan limbah kota sebagai bahan dasar kompos berbahaya karena

banyak mengandung logam berat dan asam-asam organik yang dapat mencemari lingkungan. Selama proses pengomposan, beberapa bahan berbahaya ini akan terkonsentrasi dalam produk akhir pupuk.  
Proses Pembuatan Pupuk Kandang Kotoran Sapi

## **BUDIDAYA PERTANIAN: PUPUK KOMPOS**

4.2.1. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Kubis dengan menggunakan Rumen Sapi Segar Tabel 4.11 Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah kubis dengan Menggunakan Rumen Sapi Segar No. di atas terlihat bahwa penambahan rumen sapi segar mempercepat dekomposisi bahan organik dalam bahan kompos yang menghasilkan<sup>39</sup> pupuk organik cair. 4.2.2.

bahwa kompos merupakan hasil fermentasi atau dekomposisi dari bahan-bahan organik seperti tanaman, hewan, atau limbah organik lainnya. Kompos sebagai pupuk organik mempunyai fungsi untuk memperbaiki struktur tanah, menaikkan daya serap tanah terhadap air, dan meningkatkan daya ikat tanah terhadap unsur hara.

## **9 Manfaat Pupuk Kompos Yang Perlu Anda Ketahui**

### **Pupuk Kompos: Pengertian, Kandungan, Ciri, Manfaat, dan ...**

Pupuk organik cair merupakan salah satu jenis pupuk yang banyak beredar di pasaran. Pupuk organik cair kebanyakan diaplikasikan melalui daun atau disebut sebagai pupuk cair foliar yang mengandung hara makro

dan mikro esensial (N, P, K, S, Ca, Mg, B, Mo, Cu, Fe, Mn, dan bahan organik).

## Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Pertanian

Bila sampah telah dapat tertanggulangi pada tingkat keluarga atau rumah tangga, akan mampu mengurangi beban terbesar yang harus ditanggung tempat pembuangan akhir (TPA). Untuk itu, kita perlu mensosialisasikan pemanfaatan sampah organik di lingkungan keluarga atau rumah tangga menjadi pupuk kompos yang dapat digunakan sebagai pupuk tanaman.

## PUPUK CAIR DARI LIMBAH SAYUR DAN BUAH ... Pupuk

kompos yang berasal dari sampah organik biasanya berbentuk padat jarang sekali ada yang berbentuk cair, ... Nitrogen adalah zat yang dibutuhkan bakteri penghancur untuk tumbuh dan berkembangbiak. Timbunan bahan kompos yang kandungan nitrogennya terlalu sedikit (rendah) tidak menghasilkan panas ...

Manfaat Pupuk Kompos yang Perlu Anda Ketahui. Banyak manfaat pupuk kompos yang bisa kita manfaatkan dalam kehidupan sehari-hari. Dan pupuk kompos sebenarnya sangat mudah kita buat sendiri. Pembuatannya bisa kita lakukan

secara mandiri di rumah sendiri atau secara komunal atau kelompok masyarakat.

Karena kandungan hara pada kompos terbentuk dari bahan dasar pembuatan kompos, maka pengaturannya dapat dilakukan pada awal pembuatan kompos. Penggunaan berbagai jenis bahan limbah yang mengandung berbagai jenis bahan lumbah yang mengandung berbagai kandungan hara dapat diformulasikan untuk kepentingan tanah yang akan kita pupuk.

Analisis Mikroba Pada Cairan Sebagai Pupuk Cair Limbah

Organik Dan Aplikasinya  
Terhadap 77 Tanaman Pakcoy  
(*Brassica Chinensis* L.) ...  
campuran limbah organik  
(limbah sayuran sawi, kubis,  
wortel, pahitan, pelepah pisang  
65% ) + pupuk kandang ...  
mikroorganisme, tetes tebu,  
pupuk kompos, tanah, malose  
dan air. Pelaksanaan penelitian,  
menggunakan  
Pupuk kompos ialah hasil  
penguraian parsial atau tidak  
lengkap dari campuran bahan-  
bahan organik yang dapat  
dipercepat secara artifisial oleh  
yaitu populasi berbagai macam  
mikroba dalam kondisi  
lingkungan yang hangat, lembap,

serta aerobik atau anaerobik. Oleh sebab itulah sebagai penjelasan lebih lanjut, artikel ini akan mengulas tentang pengertian pupuk kompos, kandungan ciri, manfaat, dan ...

## **LIMBAH INDUSTRI:**

### **makalah:pupuk kompos dari limbah kopi**

Pengolahan pupuk kompos dapat dilakukan dengan hanya menimbun limbah organik tersebut dalam tanah untuk ditunggu selama kurang lebih tiga bulan dan kemudian menjadi kompos, atau dapat dilakukan dengan bantuan mikroorganismenya khusus yang dapat

mengubah sampah organik tersebut menjadi pupuk kompos dalam hitungan hari.

## **Kandungan Pupuk Kompos Limbah Kubis**

Pupuk kompos ialah hasil penguraian parsial atau tidak lengkap dari campuran bahan-bahan organik yang dapat dipercepat secara artifisial oleh yaitu populasi berbagai macam mikroba dalam kondisi lingkungan yang hangat, lembap, serta aerobik atau anaerobik. Oleh sebab itulah sebagai penjasasn lebih lanjut, artikel ini akan mengulas tentang pengertian pupuk kompos, kandungan ciri, manfaat, dan ...

**Pupuk Kompos: Pengertian,  
Kandungan, Ciri, Manfaat, dan ...  
Pemanfaatan Limbah Sayur-  
Sayuran untuk Pembuatan Kompos  
dengan Penambahan Air Kelapa  
(Cocos nucifera) dan Ampas Teh  
Sebagai Pengganti Pupuk Kimia  
Pada Pertumbuhan Tanaman  
Semangka(Citrullus vulgaris L )  
NASKAH PUBLIKASI**

**Pemanfaatan Limbah Sayur-  
Sayuran untuk Pembuatan  
Kompos dengan**

4.2.1. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Kubis dengan menggunakan Rumen Sapi Segar  
Tabel 4.11 Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah kubis dengan Menggunakan Rumen Sapi

Segar No. di atas terlihat bahwa penambahan rumen sapi segar mempercepat dekomposisi bahan organik dalam bahan kompos yang menghasilkan 39 pupuk organik cair. 4.2.2.

## **Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Memanfaatkan Limbah ...**

Bahan organik yang dapat digunakan sebagai sumber pupuk organik dapat berasal dari limbah/hasil pertanian dan nonpertanian (limbah kota dan limbah industri) (Kurnia et al., 2001). Dari hasil pertanian antara ... Sumber bahan kompos, kandungan nitrogen, dan rasio C/N Jenis bahan Nitrogen per berat kering C/N rasio % Limbah cair dari

hewan Darah ...

## **2. KOMPOS - Kementerian Pertanian**

**PUPUK CAIR DARI LIMBAH SAYUR DAN BUAH ...** Pupuk kompos yang berasal dari sampah organik biasanya berbentuk padat jarang sekali ada yang berbentuk cair, ... Nitrogen adalah zat yang dibutuhkan bakteri penghancur untuk tumbuh dan berkembangbiak. Timbunan bahan kompos yang kandungan nitrogennya terlalu sedikit (rendah) tidak menghasilkan panas ...

### **Perjalanan: PUPUK CAIR DARI LIMBAH SAYUR DAN BUAH**

Pupuk organik cair merupakan

salah satu jenis pupuk yang banyak beredar di pasaran. Pupuk organik cair kebanyakan diaplikasikan melalui daun atau disebut sebagai pupuk cair foliar yang mengandung hara makro dan mikro esensial (N, P, K, S, Ca, Mg, B, Mo, Cu, Fe, Mn, dan bahan organik).

### **Dodik Agrotek 09 UNEJ: pengolahan limbah menjadi pupuk cair**

Bila sampah telah dapat tertanggulangi pada tingkat keluarga atau rumah tangga, akan mampu mengurangi beban terbesar yang harus ditanggung tempat pembuangan akhir (TPA). Untuk itu, kita perlu mensosialisasikan pemanfaatan sampah organik di

lingkungan keluarga atau rumah tangga menjadi pupuk kompos yang dapat digunakan sebagai pupuk tanaman.

## **Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga Menjadi ... - pupuk kompos**

Kompos yang digunakan sebagai pupuk disebut pupuk organik karena penyusunannya terdiri dari bahan-bahan organik. Bahan-bahan organik yang umum dimanfaatkan sebagai kompos adalah : limbah pertanian dan residunya, limbah ternak dan residunya, pupuk hijau, tanaman air, limbah industri padat dan cair, limbah rumah tangga dan sampah.

## **LIMBAH INDUSTRI: makalah:pupuk kompos dari limbah kopi**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kandungan C, N, dan rasio C/N kompos matang dan mengetahui komposisi yang terbaik dari campuran bahan kompos yang sesuai dengan SNI-7030-2004.

Proses pengomposan adalah proses dekomposisi materi organik menjadi pupuk kompos melalui reaksi

## **PEMBUATAN KOMPOS DENGAN MENGUNAKAN LIMBAH PADAT ORGANIK ...**

Analisis Mikroba Pada Cairan  
Sebagai Pupuk Cair Limbah  
Organik Dan Aplikasinya Terhadap

77 Tanaman Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) ... campuran limbah organik (limbah sayuran sawi, kubis, wortel, pahitan, pelepah pisang 65% ) + pupuk kandang ... mikroorganisme, tetes tebu, pupuk kompos, tanah, malose dan air. Pelaksanaan penelitian, menggunakan

## **ANALISIS MIKROBA PADA CAIRAN SEBAGAI PUPUK CAIR LIMBAH ...**

Manfaat Pupuk Kompos yang Perlu Anda Ketahui. Banyak manfaat pupuk kompos yang bisa kita manfaatkan dalam kehidupan sehari-hari. Dan pupuk kompos sebenarnya sangat mudah kita buat sendiri. Pembuatannya bisa kita

lakukan secara mandiri di rumah sendiri atau secara komunal atau kelompok masyarakat.

## **9 Manfaat Pupuk Kompos Yang Perlu Anda Ketahui**

Karena kandungan hara pada kompos terbentuk dari bahan dasar pembuatan kompos, maka pengaturannya dapat dilakukan pada awal pembuatan kompos. Penggunaan berbagai jenis bahan limbah yang mengandung berbagai jenis bahan lumbah yang mengandung berbagai kandungan hara dapat diformulasikan untuk kepentingan tanah yang akan kita pupuk.

## **BUDIDAYA PERTANIAN: PUPUK**

## **KOMPOS**

bahwa kompos merupakan hasil fermentasi atau dekomposisi dari bahan-bahan organik seperti tanaman, hewan, atau limbah organik lainnya. Kompos sebagai pupuk organik mempunyai fungsi untuk memperbaiki struktur tanah, menaikkan daya serap tanah terhadap air, dan meningkatkan daya ikat tanah terhadap unsur hara.

## **II. TINJAUAN PUSTAKA**

Pupuk kompos merupakan pupuk organik yang tidak akan menimbulkan dampak negatif bagi tanaman maupun lingkungan alam. Telah dijelaskan sebelumnya mengenai kandungan unsur hara

yang terdapat di dalam kotoran sapi, yaitu nitrogen, fosfor, dan kalium.

## **9 Manfaat Kotoran Sapi Bagi Pertumbuhan Tanaman - Manfaat**

...

Pengolahan pupuk kompos dapat dilakukan dengan hanya menimbun limbah organik tersebut dalam tanah untuk ditunggu selama kurang lebih tiga bulan dan kemudian menjadi kompos, atau dapat dilakukan dengan bantuan mikroorganisme khusus yang dapat mengubah sampah organik tersebut menjadi pupuk kompos dalam hitungan hari.

## **LAPORAN PRAKTIKUM**

## **PENGELOLAAN LIMBAH PERTANIAN PEMBUATAN ...**

Menurut Permentan Nomor 1 Tahun 2019, Pupuk Organik adalah pupuk yang berasal dari tumbuhan mati, kotoran hewan dan/atau bagian hewan, dan/atau limbah organik lainnya yang telah melalui proses rekayasa, berbentuk padat atau cair dapat diperkaya dengan bahan mineral dan/atau mikroba yang bermanfaat untuk meningkatkan kandungan hara dan bahan organik tanah, serta memperbaiki sifat fisik, kimia ...

### **Pembuatan Pupuk Organik Dari Limbah Pertanian**

Pengolahan kotoran sapi yang memiliki kandungan N, P dan K

tinggi sebagai pupuk kompos bisa memenuhi unsur hara yang dibutuhkan oleh tanah dan memperbaiki struktur tanah agar menjadi lebih baik.

## **Proses Pembuatan Pupuk Kandang Kotoran Sapi**

Pupuk kompos adalah pupuk organik yang dibuat dengan proses pembusukan sisa-sisa bahan organik, baik limbah tanaman maupun hewan yang di olah dengan melakukan fermentasi terlebih dahulu. Pupuk ...

## **Tutorial Pembuatan Pupuk Kompos**

Penggunaan pupuk kandang, limbah industri dan limbah kota

sebagai bahan dasar kompos berbahaya karena banyak mengandung logam berat dan asam-asam organik yang dapat mencemari lingkungan. Selama proses pengomposan, beberapa bahan berbahaya ini akan terkonsentrasi dalam produk akhir pupuk.

Pupuk kompos adalah pupuk organik yang dibuat dengan proses pembusukan sisa-sisa bahan organik, baik limbah tanaman maupun hewan yang di olah dengan melakukan fermentasi terlebih dahulu. Pupuk ...

**Dodik Agrotek 09 UNEJ:**

*Page 42/46*

*kandungan-pupuk-kompos-limbah-kubis*

# **pengolahan limbah menjadi pupuk cair**

## **Kandungan Pupuk Kompos Limbah Kubis**

### **II. TINJAUAN PUSTAKA**

Kompos yang digunakan sebagai pupuk disebut pupuk organik karena penyusunannya terdiri dari bahan-bahan organik. Bahan-bahan organik yang umum dimanfaatkan sebagai kompos adalah : limbah pertanian dan residunya, limbah ternak dan residunya, pupuk hijau, tanaman air, limbah industri padat dan cair, limbah rumah tangga dan sampah.

### **LAPORAN PRAKTIKUM PENGELOLAAN LIMBAH PERTANIAN PEMBUATAN ... Perjalanan: PUPUK CAIR DARI LIMBAH SAYUR DAN BUAH**

*Page 43/46*

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kandungan C, N, dan rasio C/N kompos matang dan mengetahui komposisi yang terbaik dari campuran bahan kompos yang sesuai dengan SNI-7030-2004. Proses pengomposan adalah proses dekomposisi materi organik menjadi pupuk kompos melalui reaksi Pupuk kompos merupakan pupuk organik yang tidak akan menimbulkan dampak negatif bagi tanaman maupun lingkungan alam. Telah dijelaskan sebelumnya

mengenai kandungan unsur hara yang terdapat di dalam kotoran sapi, yaitu nitrogen, phospor, dan kalium.

Pengolahan kotoran sapi yang memiliki kandungan N, P dan K tinggi sebagai pupuk kompos bisa memenuhi unsur hara yang dibutuhkan oleh tanah dan memperbaiki struktur tanah agar menjadi lebih baik.

Bahan organik yang dapat digunakan sebagai sumber pupuk organik dapat berasal dari limbah/hasil pertanian dan nonpertanian (limbah kota dan limbah industri) (Kurnia et al., 2001). Dari hasil pertanian antara ... Sumber bahan

kompos, kandungan nitrogen,  
dan rasio C/N Jenis bahan  
Nitrogen per berat kering C/N  
rasio % Limbah cair dari hewan  
Darah ...

## **Tutorial Pembuatan Pupuk Kompos**

### **9 Manfaat Kotoran Sapi Bagi Pertumbuhan Tanaman - Manfaat**

...