

TABLE OF CONTENTS

Pertanian 2

PERTANIAN

BIOGAS, PUPUK ORGANIK, DAN KOMPOS : PRAKTIK PENGOLAHAN KOTORAN SAPI

Buku ini dibagi menjadi empat bab. Bab I membahas tentang pendahuluan yang menjelaskan tentang permasalahan-permasalahan yang dialami para petani mengenai limbah kotoran sapi. Kemudian Bab II Biogas memberikan penjelasan mulai dari pengertian, bahan baku, proses pembentukan, komposisi, faktor penghambat, biodigester, hingga pembahasan mengenai prinsip biodigester. Lalu pada Bab III Pupuk Organik penulis memaparkan tentang bahan yang dibutuhkan hingga penjelasan mengenai proses pembuatan. Terakhir, pada Bab IV Kompos, pembahasan meliputi pengertian pupuk kompos, manfaat, proses pembuatan, dan mutu kompos.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: Rp75.000



CACING TANAH DAN MANFAATNYA DALAM MENGATASI BERBAGAI PENYAKIT

Cacing tanah yang selama ini dianggap hewan yang menjijikkan ternyata memiliki segudang manfaat, terutama untuk kesehatan. Melalui hasil riset ilmiah selama bertahun-tahun mengenai khasiat cacing tanah untuk kesehatan, penulis menyajikan intisari hasil penelitian tersebut dalam bentuk buku dengan bahasa yang mudah dipahami oleh mahasiswa dan kalangan umum. [Buku](#) ini juga akan memberikan informasi secara lengkap mengenai kandungan zat aktif dari cacing tanah yang dapat memperbaiki fungsi organ dan peningkatan respon imunologi tubuh, serta contoh-contoh dari penelitian yang bersifat kuantitatif yang berasal dari berbagai jurnal terpublikasi baik nasional maupun internasional. Bukan hanya penelitian [in vitro](#), buku ini juga diperkaya dengan kajian [in silico](#) untuk memperkaya kajian mengenai cacing tanah. Kombinasi cacing tanah dan herbal berhasiat juga disajikan dalam buku ini. Beberapa herbal berhasiat contohnya kayu manis dapat dikombinasikan dengan cacing tanah untuk terapi berbagai jenis penyakit, salah satunya diabetes. Kandungan cinnamic acid dari kayu manis terbukti secara ilmiah





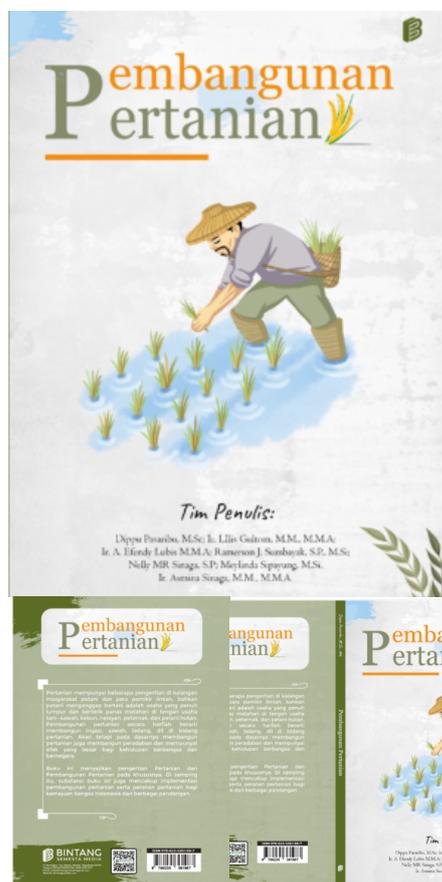
USAHATANI

Buku ini disusun sebagai bahan ajar bagi mahasiswa pertanian. Buku ini mengulas mengenai ruang lingkup usahatani, faktor-faktor produksi yang dibutuhkan dalam usahatani, biaya dan pendapatan, perencanaan dan evaluasi hingga analisis kelayakan usahatani sederhana. Diharapkan dengan buku ini akan mampu memberikan pengetahuan praktis dalam perencanaan dan pengelolaan usahatani di mana dalam penyajiannya telah dilengkapi dengan berbagai contoh studi kasus.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: Rp75.000 Rp63.750



PEMBANGUNAN PERTANIAN

Pertanian mempunyai beberapa pengertian di kalangan masyarakat petani dan para pemikir ilmiah bahkan petani menganggap bertani adalah usaha yang penuh lumpur dan berterik panas matahari di tengah usaha tani—sawah, kebun, nelayan, peternak, dan petani hutan. Pembangunan pertanian secara harfiah berarti membangun irigasi, sawah, ladang, dll di bidang pertanian. Akan tetapi pada dasarnya membangun pertanian juga membangun peradaban dan mempunyai efek yang besar bagi kehidupan berbangsa dan bernegara.

Buku ini menyajikan pengertian Pertanian dan Pembangunan Pertanian pada khususnya. Di samping itu, substansi buku ini juga mencakup implementasi pembangunan pertanian serta peranan pertanian bagi kemajuan bangsa Indonesia dan berbagai pandangan.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: Rp85.000 Rp68.000

LIMBAH DAPUR DAN PEMANFAATANNYA

Seperti diketahui bersama, limbah dapur merupakan salah satu jenis limbah yang sering dijumpai dan dihasilkan di setiap rumah tangga. Sama seperti jenis limbah lainnya, limbah dapur juga dapat menyebabkan masalah lingkungan dan juga kesehatan manusia. Oleh karena itu, pengelolaan dan upaya mengurangi produksi limbah dapur menjadi hal yang sangat penting untuk dilakukan. Buku ini membahas segala aspek mengenai limbah dapur, mulai dari pengertian, karakteristik, hingga pengolahan dan inovasi pemanfaatannya.

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: Rp90.000 Rp85.000



PERTANIAN INDONESIA PERSEPSI DAN RESIKO

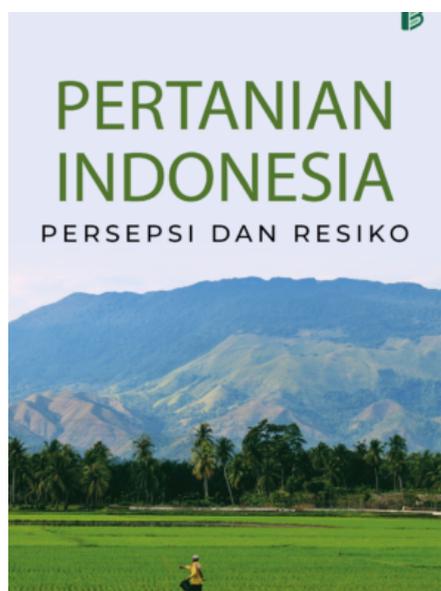
Tercatat lebih dari 50% penduduk Indonesia bekerja di sektor pertanian. Sektor pertanian di Indonesia tidak hanya menyediakan lapangan kerja yang signifikan. Selain itu sektor pertanian juga menyediakan bahan baku industri serta bahan baku ekspor baik mentah maupun olahan.

Buku ini membahas resiko pertanian pada petani tanaman pangan unggul yang termasuk kelompok srealia (padi dan jagung), legum pangan (kacang tanah, kedelai dan kacang hijau), umbi-umbian (ubi kayu dan ubi jalar).

[Read More](#)

SKU: N/A

Price: Rp85.000 Rp68.000



PERTANIAN INDONESIA

PERSEPSI DAN RESIKO

Tercatat lebih dari 50% penduduk Indonesia bekerja di sektor pertanian. Sektor pertanian di Indonesia tidak hanya menyediakan bahan pangan saja, akan tetapi menyediakan lapangan kerja yang signifikan. Selain itu sektor pertanian juga menyediakan bahan baku industri serta bahan baku ekspor baik mentah maupun olahan. Di bidang pertanian dapat dikatakan mempunyai potensi yang tinggi, namun juga memiliki resiko yang sangat besar.

Buku ini membahas resiko pertanian pada petani tanaman pangan unggul yang termasuk kelompok serealia (padi dan jagung), legum pangan (kacang tanah, kedelai dan kacang hijau), umbi-umbian (ubi kayu dan ubi jalar). Alasan pemilihan komoditas tersebut adalah perannya sebagai sumber karbohidrat dan sumber protein bagi sebagian besar masyarakat Indonesia sehingga disebut sebagai tanaman pangan utama. Komoditas tanaman pangan memiliki peran penting dalam ketahanan nasional, untuk mewujudkan ketahanan pangan, pembangunan wilayah, penyerapan tenaga kerja, serta menjadi penarik bagi pertumbuhan industri hulu dan pendorong pertumbuhan untuk industri hilir yang memberikan kontribusi cukup besar terhadap pertumbuhan ekonomi nasional. Selain itu komoditas tanaman pangan sangat dipengaruhi oleh resiko-resiko pertanian.

 **BINTANG**
PUSTAKA MADANI
Jl. Korpri No. 103, Depok, Indonesia 16119
Telp: (021) 62510100, 62510101
Email: info@bintangpustaka.com
Website: bintangpustaka.com



INDEX

B

Biogas, Pupuk Organik, dan Kompos : Praktik Pengolahan Kotoran Sapi 1

C

Cacing Tanah dan Manfaatnya dalam Mengatasi Berbagai Penyakit 1

L

Limbah Dapur dan Pemanfaatannya 4

P

Pembangunan Pertanian 3

Pemberdayaan Petani 2

Pertanian Indonesia Persepsi dan Resiko 4

U

Usahatani 3