



DIMENSI URBAN FARMING

YENI IKA PRATIWI, SP., M.Agr
FAKULTAS PERTANIAN

DIMENSI

- Latar belakang kegiatan pertanian perkotaan :

Kemiskinan

Ketersediaan Pangan

Akses Terhadap Pangan

SEJARAH PERTANIAN PERKOTAAN

Taman Gantung Mesopotamia
(Irak Kuno)



Wall Gardening Persia Kuno



Terasiring Machu Picchu Peru

SEJARAH DUNIA

SEJARAH PERTANIAN PERKOTAAN

- ❑ Sebagaimana halnya kota-kota di dunia, pertanian perkotaan di Indonesia juga telah ada sejalan dengan timbul dan tumbuhnya kota - khususnya Jakarta.
- ❑ Komoditas yang umum dibudidayakan adalah tanaman sayuran, buah-buahan, tanaman hias, tanaman hutan, ternak unggas dan ruminansia besar dan kecil, serta ikan (BPS, 2013).
- ❑ Peran pertanian perkotaan di Indonesia terhadap perekonomian dan kehidupan masyarakat kota tergolong cukup besar



Tiga Langkah Agar Urban Farming Berjalan Lancar

The background image shows a city square with a large, historic church building featuring a tall, dark spire. The ground is covered in a light layer of snow, and there are some modern architectural elements like benches and bollards in the foreground. The sky is overcast.

Memberikan penyuluhan bagaimana meningkatkan produk

Transplantasi manajemen

Jaminan pasar, untuk memenuhi spesifikasi produk yang diberikan oleh swalayan

Pemanfaatan Ruang atau Lahan yang Masih Ada di Perkotaan



PRINSIP DASAR MODEL PERTANIAN PERKOTAAN

Harus Hemat Lahan, Memperhatikan Estetika

Proses Produksi yang Bersih dan Ramah Lingkungan

Komoditas Bernilai Ekonomi dan Berdaya Saing

Dukungan Inovasi Teknologi Maju :

- Sesuai tata ruang & tata ruang wilayah
- Tidak merusak keindahan kota
- Tidak menimbulkan masalah social akibat penggunaan lahan
- Tidak menggunakan input kimiawi yang berlebihan
- Tidak menerapkan budidaya yang mendorong terjadinya erosi & degradasi lingkungan

PENGELOMPOKAN SISTEM PERTANIAN PERKOTAAN BERDASARKAN PEMANFAATAN LAHAN



Tanpa Pekarangan



Pekarangan Sempit



Pekarangan Sedang



Pekarangan Luas

MODEL SISTEM PERTANIAN PERKOTAAN



Pemanfaatan
Lahan
Pekarangan

Pembuatan
Kebun
Komunitas

Pembuatan
Kebun
Atap

Pembuatan
Kebun
Vertikal

DASAR PEMILIHAN KOMODITAS

Pemenuhan kebutuhan pangan & gizi keluarga,
diversifikasi pangan berbasis sumber pangan local,
pelestarian sumber daya genetik


Kemungkinan pengembangan secara komersial
berbasis kawasan

Pengaturan kalender tanam (rotasi tanaman)

youtube.com/watch?v=Oh2aMCc6FpE

YouTube Maps Gmail Dashboard | MIPT REGSDM | DIKTI SILADIKTI LLDIKTI V... PRESENSI Dpk Kinerja Dosen LLDI... SIAKAD

YouTube



Warga Ubah Tumpukan Sampah Jadi Kebun Dan Kolam Ikan

1,530,461 views Jan 29, 2021 mengubah tumpukan sampah menjadi kebun yang indah dan kolam ikan dilakukan masyarakat secara gota...more

20K Dislike Share Clip Save

Comments 1.1K Seneng melihat saudara yg bisa melihat peluang jika tidak sampai dijual, minimal buat mencukupi...

CapCapung 1.54M subscribers [SUBSCRIBE](#)

<https://youtu.be/Oh2aMCc6FpE>

YouTube peranian perkotaan

PROPERTY OF TV9

JURNAL 9 URBAN FARMING, KONSEP PERTANIAN KOTA UNTUK MASA DEPAN
PETANG

Urban Farming, Konsep Pertanian Kota untuk Masa Depan

256 views · Aug 11, 2021 · Yuk Ikuti Update Tayangan TV9 Melalui Media Sosial Kami...more

Jurnal9 News
38.1K subscribers

SUBSCRIBE

Comments
2

Add a comment...

<https://youtu.be/ijYPylLoo3I>

A large, pink, rectangular sign with the words "Thank you!" written in a black, cursive font is the central focus. The sign is mounted on a wooden post and is surrounded by several large, spherical, orange-colored decorative objects that look like pom-poms or pom-pom-like structures. The scene is set in an outdoor plaza with a light-colored stone or concrete floor, partially covered in snow. In the background, there is a large, historic brick building with a prominent spire and clock tower, likely a church or university building. The sky is overcast and grey. The overall atmosphere is one of gratitude and celebration in a winter setting.

Thank
you!