



# KARAKTER PERTANIAN PERKOTAAN

YENI IKA PRATIWI, SP., M.Agr

# **PERTANIAN PERKOTAAN**



# Pertanian Perkotaan sebagai salah satu Alternatif Solusi Ketahanan Pangan

- ❖ Dewasa ini, ketahanan pangan menjadi isu yang sering dibahas. Ketahanan pangan tercermin dari terpenuhinya kebutuhan pangan setiap individu di suatu wilayah. Ketahanan pangan dapat dilihat dari tiga pilar yaitu ketersediaan pangan, akses pangan, dan pemanfaatan pangan. Ketahanan pangan menekankan pada kecukupan pangan suatu daerah. Ketahanan pangan dapat dicapai dengan produksi sendiri maupun impor.
- ❖ Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki populasi penduduk besar dengan tren pertumbuhan penduduk positif setiap tahunnya. Penduduk Indonesia saat ini berjumlah sekitar 250 juta jiwa. Pertumbuhan penduduk dari tahun ke tahun semakin membuat jumlah penduduk berkembang. Jumlah penduduk Indonesia menuntut konsekuensi dimana Indonesia harus dapat mencukupi kebutuhan pangan bangsanya.

# **PERTANIAN PERKOTAAN**

- ❖ ***Urban agriculture* ~ Pertanian perkotaan:**  
praktek perkotaan dan sekitarnya.
  
- ❖ Pertanian perkotaan: pertanian yang terintegrasi ke dalam ekonomi dan ekosistem perkotaan.

# KARAKTER PERTANIAN PERKOTAAN

- ❖ Tenaga kerja: penduduk kota, penggunaan sumberdaya kota yang khas a.l. sampah organik sebagai kompos, air limbah untuk irigasi,
- ❖ Berhubungan langsung dengan konsumen,
- ❖ Dampak langsung pada ekologi kota (positif dan negatif),
- ❖ Produk segar sebagai gaya hidup baru di kota,
- ❖ Persaingan penggunaan lahan,
- ❖ Dipengaruhi kebijakan perencanaan dan pengembangan kota.





# PERTANIAN PERKOTAAN

- ❖ Pertanian perkotaan merupakan kegiatan pertanian yang dilakukan di kawasan perkotaan. Pertanian perkotaan dilakukan dengan memanfaatkan lahan sempit perkotaan untuk kegiatan pertanian.
- ❖ Pertanian perkotaan memungkinkan penanaman, pemanenan dan pendistribusian makanan dari daerah perkotaan. Selain untuk memenuhi kebutuhan pangan perkotaan tersebut, peningkatan pendapatan juga dapat dirasakan oleh petani perkotaan.
- ❖ Pertanian perkotaan dapat mengatasi salah satu permasalahan ketahanan pangan yang dirasakan Indonesia yaitu impor bahan pangan.
- ❖ Tujuan penerapan pertanian perkotaan salah satunya adalah memenuhi kebutuhan pangan dengan produksi pangan lokal.

# Gambar Peran Pertanian Perkotaan



*Sumber : Analisis Penulis, 2013*



Beberapa karakter pertanian perkotaan dapat dilihat sebagai berikut:

Petani baru

Model pertanian perkotaan

Pertanian alami

Pemusatan sumber daya dan pasar di lingkungan perkotaan

Peluang bekerjasama dengan berbagai organisasi

Beberapa manfaat yang didapat dari pertanian perkotaan menurut Lanarc (2013) antara lain:

Meningkatkan  
ketahanan  
pangan

Meningkatkan  
inovasi

Mereduksi  
sampah

Revitalisasi  
lingkungan

Pembelajaran dan  
pembangunan  
komunitas



# IMPLEMENTASI PERTANIAN PERKOTAAN

Beberapa langkah yang dapat diterapkan dalam implementasi pertanian perkotaan sebagai berikut:

Pembangunan *Pilot Project*



Pembentukan Kelompok Petani



Pelatihan Pengetahuan Pertanian perkotaan



Pemberian insentif pada petani perkotaan



Dukungan dan Kerjasama dari berbagai pihak

# KESIMPULAN

- ❑ Pertanian perkotaan di Indonesia dapat diterapkan dengan bentuk vertikal. Bentuk pertanian vertikal sangat cocok diterapkan di pertanian perkotaan. Hal tersebut dikarenakan luas lahan yang digunakan sangat sempit sehingga perkembangan lahan dilakukan ke atas (vertikal).
- ❑ Pertanian perkotaan merupakan salah satu cara untuk meningkatkan ketahanan pangan Indonesia. Pertanian perkotaan dapat meningkatkan ketahanan pangan lokal dan kualitas produk pertanian. Memiliki berbagai manfaat, pertanian perkotaan baik diimplementasikan di Indonesia. Meskipun begitu, perlu beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam implementasinya. Dalam implementasinya, kerjasama dari berbagai pihak sangat dibutuhkan untuk menjaga keberlanjutannya.





TERIMA KASIH