

PENGEMBANGAN PERTANIAN PERKOTAAN

YENI IKA PRATIWI, SP., M.Agr





DESKRIPSI



This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY

- ❖ Perkembangan laju pertumbuhan populasi di perkotaan akan menimbulkan berbagai masalah seperti masalah lingkungan, mulai dari konservasi lahan sampai degradasi kualitas lingkungan akibat polusi dan sampah
- ❖ Apabila kondisi pertumbuhan populasi penduduk lebih besar dibandingkan laju produksi bahan pangan, maka akan terjadi krisis pangan
- ❖ FAO (2008) memprediksi bahwa pada tahun 2020, sekitar 75% penduduk di negara-negara berkembang di Afrika, Asia dan Amerika Latin akan tinggal di kawasan perkotaan.



ROBERT MALTHUS

Pertumbuhan penduduk dua kali lipat dibandingkan produksi pangan, sehingga akan terjadi krisis pangan/kelangkaan.

Problema Perkotaan Akibat Urbanisasi

Permasalahan Akibat
Urbanisasi

Aspek Fisik

Aspek Sosial

Aspek Ekonomi

Urbanisasi adalah perpindahan penduduk
dari desa ke kota

Perspektif Kependudukan, Urbanisasi
adalah presentase penduduk yang tinggal
di daerah perkotaan

ASPEK FISIK

Lahan perumahan sempit

Terjadinya konversi lahan

Limbah meningkat

Kondisi iklim mikro kurang nyaman, polusi suara meningkat

Wilayah kumuh semakin meluas

Ruang Terbuka Hijau sangat terbatas

Sering terjadi banjir karena semakin berkurangnya resapan air

Lansekap kota dipenuhi dengan Gedung dan bangunan bertingkat



ASPEK SOSIAL

Jumlah pengangguran meningkat

Kesenjangan level Pendidikan

Kenyamanan lingkungan

Hubungan antar individu

Kesenjangan social

Meningkatnya Tindakan kriminila, kejahatan

Kesehatan Masyarakat



ASPEK EKONOMI

Kesenjangan ekonomi

Biaya hidup mahal

Biaya pemukiman mahal

Biaya Kesehatan mahal

Biaya Pendidikan mahal

Center for Health Economics and Policy



Pentingnya Pengembangan Pertanian Perkotaan

- ❑ Kegiatan urban farming di kota-kota besar di seluruh dunia makin marak digerakkan.
- ❑ Hal ini dikarenakan :
 - ❑ Pengetahuan masyarakat mengenai jumlah dan distribusi penduduk
 - ❑ Komposisi penduduk yang makin bertambah
 - ❑ Ketersediaan pasokan pangan
 - ❑ Berkurangnya lahan menyebabkan harga melambung naik
 - ❑ Produk pertanian sangat tergantung kepada alam, cuaca dan proses pengerjaannya
 - ❑ Penggunaan pestisida yang menyebabkan racun bagi tanaman buah dan sayur

Pentingnya Pengembangan Pertanian Perkotaan

MANFAAT

Urban Farming memberikan kontribusi penyelamatan lingkungan dengan pengelolaan sampah *Reuse & Recycle*

Membantu menciptakan kota yang bersih dengan 3 R (Reuse, Reduce, Recycle)

Dapat menghasilkan O₂ & meningkatkan kualitas kota

Menjadi penghasilan tambahan penduduk kota

Bahan pangan lebih segar saat sampai kepada konsumen

Mengurangi biaya & penghematan biaya transportasi & Pengemasan

Mengatasi masalah pangan



Terima
kasih