



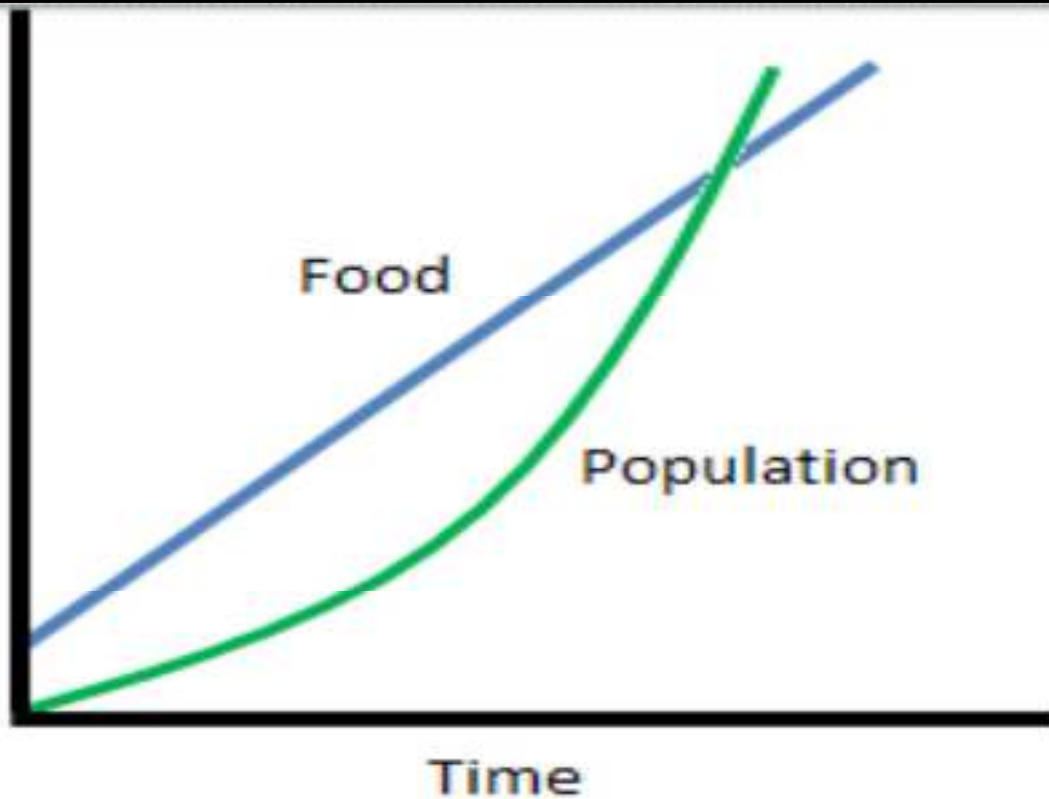
KENDALA & PELUANG PERTANIAN URBAN

YENI IKA PRATIWI, SP.,
M.Agr



TEORI MALTUS :

Pertambahan penduduk akan mengikuti deret ukur dan pertambahan bahan makanan mengikuti deret hitung. Artinya, pertambahan penduduk jauh lebih cepat dari pertambahan bahan makanan.



MANFAAT



Nilai ekologi untuk membuat ruang hijau di perkotaan

Nilai ekonomi yang mungkin akan membawa keuntungan dan keberlanjutan pendapatan

Nilai edukasi yang menjadi sumber pengetahuan. Masyarakat dapat mengisi waktu luang selama di rumah dengan tetap produktif

PELUANG



Terbukanya peluang pasar yang besar

Dekatnya jarak antara produsen dan konsumen

Anomali cuaca yang disebabkan perubahan iklim global

Peningkatan kesadaran terhadap lingkungan sehat

Peingkatan arus urbanisasi tenaga kerja

TANTANGAN



Status Hukum dan Luasan Lahan

Pasokan sinar matahari dan sirkulasi udara

Cemaran logam berat

Ketebatasan pengetahuan

Berkembangnya penyakit menular dari hewan

LAHAN YANG DIGUNAKAN



Lahan Tidur



Bawah Jalan Tol



Bantaran Kali



Ruang Terbuka



Bantaran Rel



Foto : Google





- Berbeda dengan system pertanian pedesaan, system pertanian perkotaan memiliki kompleksitas yang sangat tinggi.
- Hal ini disebabkan karena:

Variabilitas factor yang sangat beragam

Dinamika sangat tinggi

Komitmen terhadap pekerjaan lain

SDM yang tidak memiliki pengalaman di bidang tersebut

INOVASI TEKNIK



Penyediaan varietas unggul bernilai ekonomis tinggi

Sistem irigasi & pemupukan

Pengendalian HPT ramah lingkungan

Budidaya system bio-intensif

Sistem budidaya hemat lahan

Inovasi pemanfaatan limbah organic menjadi media tanam, pupuk & pakan ternak

Sistem pembenihan mandiri

INOVASI SOSIAL

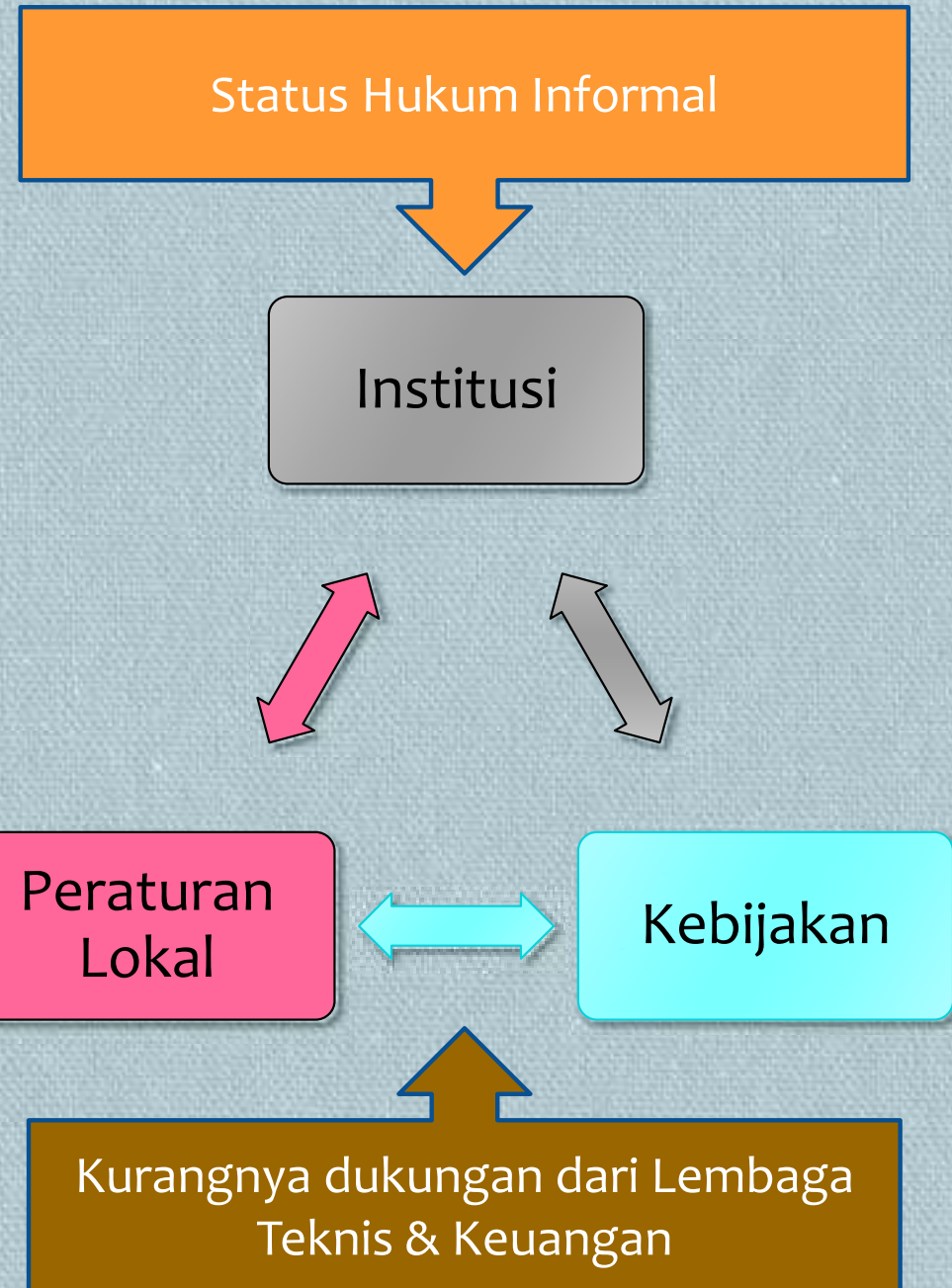


Perlu adanya strategi social guna mengatasi permasalahan modal social yang rendah dalam masyarakat

Perlu inovasi organisasi berorientasi politik yang berfokus pada kegiatan advokasi & lobi untuk meningkatkan status hukum, akses terhadap lahan, dan keterlibatan dalam perencanaan pembangunan wilayah

INOVASI PERTANIAN DI PERKOTAAN DIPENGARUHI OLEH :

Perlu pengembangan
lingkungan
kelembagaan &
Kebijakan



Terima
kasih

