

# Membangun **Ketahanan Pangan**

**Kolaborasi IKM Desa/BUMDes/PT**

**(Perspektif Kebijakan dan Insentif)**

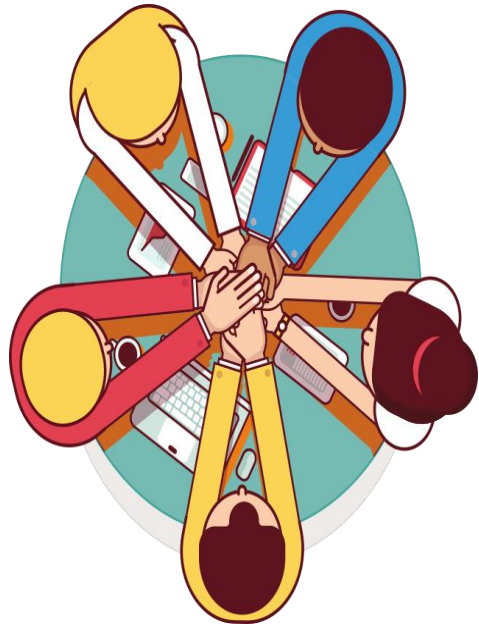


Dr.Ir.Arman Hakim Nasution, M.Eng  
PUSAT KAJIAN KEBIJAKAN PUBLIK  
DRPM ITS, 20 MEI 2020

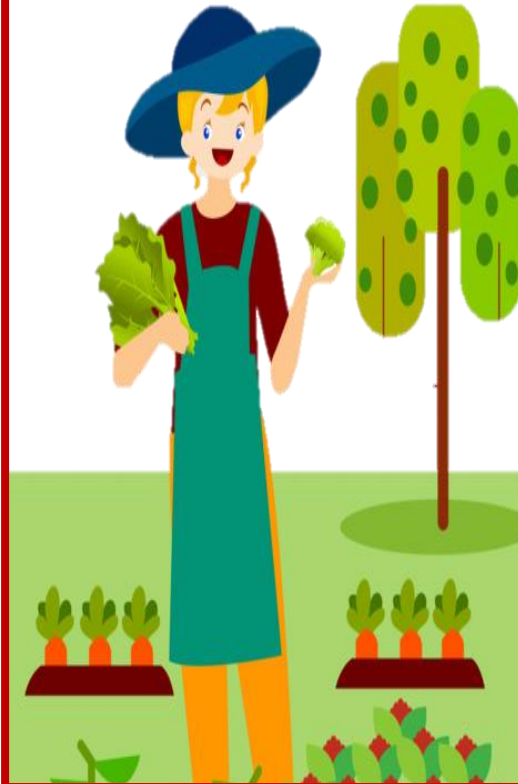
# PERMASALAHAN DESA



# ISU-ISU STRATEGIS



**INSTITUSIONAL**

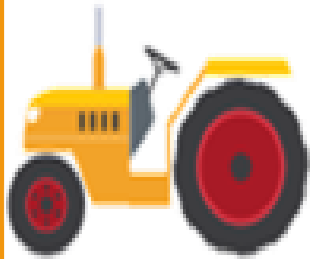


**SUMBER DAYA  
MANUSIA**



**TEKNOLOGI DAN  
INFORMASI**

# PERMASALAHAN KHUSUS



## TEKNOLOGI DAN DATA PERTANIAN

Pertanian cerdas membutuhkan inovasi teknologi dan data pertanian



## RENDAHNYA DAYA SAING PROFESI PETANI

Turunnya minat generasi milenial di bidang pertanian

2013 : 26%  
2019 : 8%



## ALOKASI ANGGARAN TIDAK PRESISI

Subsidi input (bibit, pupuk dll) **tidak efektif** untuk **menaikkan NTP**, sehingga defisit (butuh IMPOR)

NTP : 9%

# KETAHANAN PANGAN NASIONAL PASCA COVID



tahap



**DESA**

**BUMDes  
MILLENIAL FARMER DESA**



**KOTA**

**BUMD  
PTN/PTS  
MARKETPLACE**



**ANTAR WILAYAH**

**BUMN  
KPD (JATIM)**

# SINERGI 3 BADAN USAHA



## BUMDes



## BUMD



## BUMN/BULOG

Menurut Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2004 BUMDes didirikan antara lain dalam rangka peningkatan Pendapatan Asli Desa BUMDes juga sebagai salah satu lembaga ekonomi yang beroperasi di pedesaan dengan modal yang diberi atas inisiatif masyarakat menganut asas mandiri.

Model penyangga peran ketahanan pangan daerah. Contoh: PT. Agro Jabar dg Ruang lingkup meliputi perkebunan, pertanian, peternakan, dan perikanan.

Untuk menjaga AVAILABILITY yang ada dan menjaga AFFORDABILITY stabilitas harga pangan di tingkat produsen dan konsumen

# PERAN P.T



**INSTITUSIONAL**

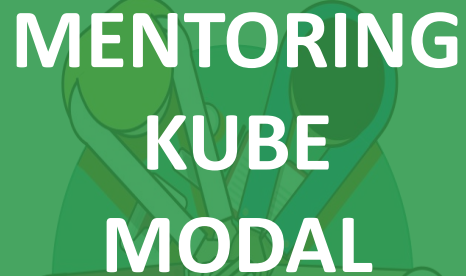


**SUMBER DAYA  
MANUSIA**



**TEKNOLOGI DAN  
INFORMASI**

# PERSPEKTIF INSENTIF/KEBIJAKAN



**MENTORING  
KUBE  
MODAL**

**INSTITUSIONAL**



**NTP  
SOCIOPRENEUR  
FARMING**

**SUMBER DAYA  
MANUSIA**



**BIG DATA  
MARKETPLACE  
REVO 4.0**

**TEKNOLOGI DAN  
INFORMASI**



The background features a repeating pattern of stylized illustrations. On the left, there is a basket filled with various fruits including apples, oranges, and grapes. To the right, there are several green plants, including what appears to be a corn plant and a palm tree. The entire scene is rendered in a soft, light green and yellow color palette, creating a fresh and natural atmosphere.

**TERIMA KASIH**