

Green revolution

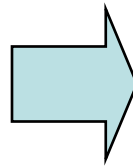


PURPOSES



➔ **Increasing agricultur product
(obey purpose)**

**Waste dispostal
(hidden purpose)**



ADOPTED

PANCA USAHA TANI

- Pemilihan bibit
- Pengolahan lahan
- Pemupukan
- Irigasi
- Pemberantasan hama



THE IMPACT

NATURAL

1. PLASMA NUTFAH



2. DEGRADASI LAHAN

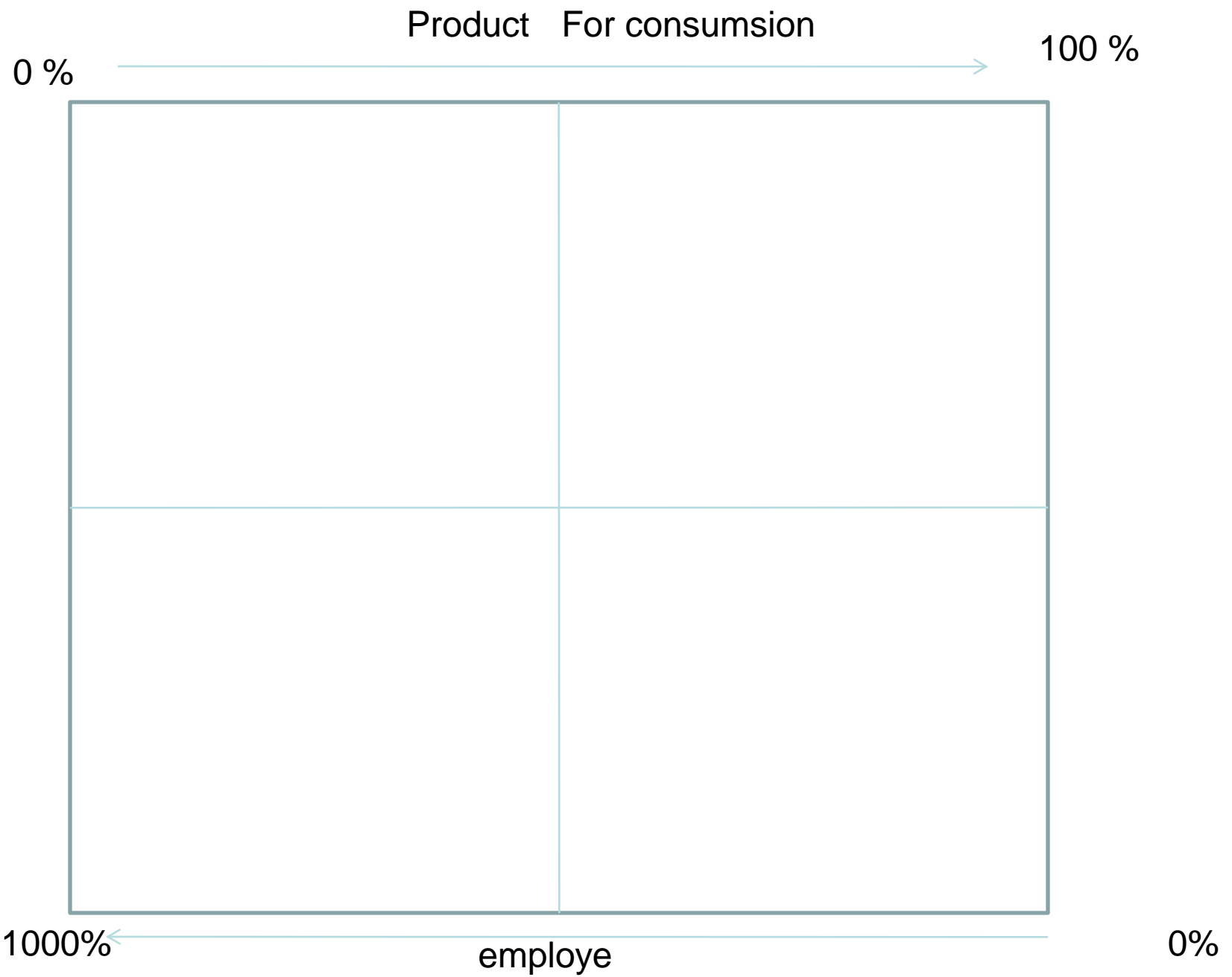
social Impact

Awalnya pertanian subsistensi

Ciri:

1. Sebagian besar tenaga kerja dan hasil dikonsumsi sendiri (hayami dan kikuchi)
2. Bibit diusahakan dari hasil terbaik
3. Tenaga kerja dg sistim sambatan
4. Jiwa emosional komunal yang amat kuat





Komersialisasi bidang pertanian

Semua usaha disawah dinilai dengan uang

Bibit yang harus dibeli
Pupuk yang mahal
Tenaga kerja yang harus dibayar
Ketergantungan pada Pestisida

Timbulah sifat matematis ekonomis

Munculnya sifat ekonomi uang

POLARISASI EKONOMI DAN POLARISAASI SOSIAL

1. Muncul kesenjangan : gini ratio
2. Terjadi kecemburuan social
3. Terjadi gap-gap social
4. Terjadi protes-protes social
5. Konflik-konflik social
6. revolusi