

# Pengambilan Keputusan Dalam Pertanian

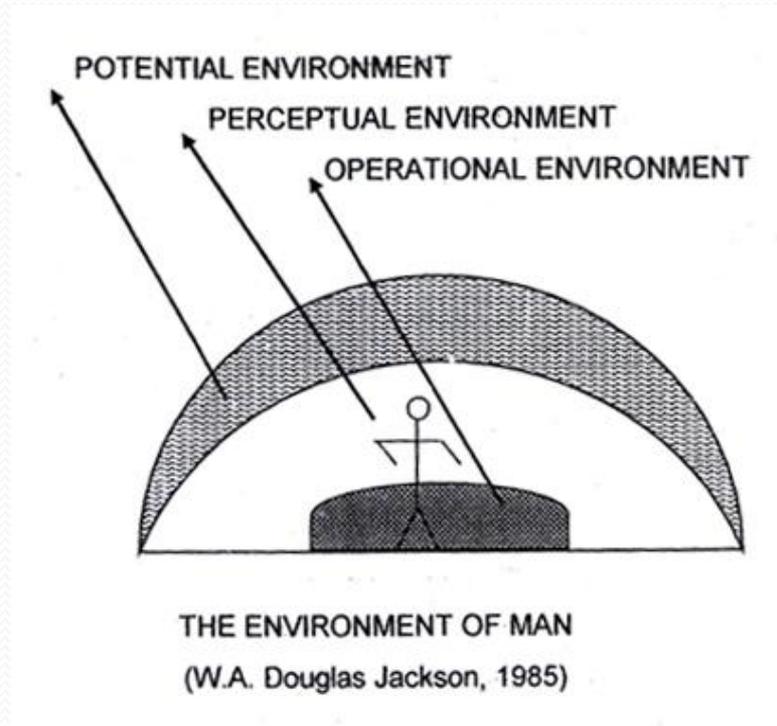
Oleh:

Wanjat Kastolani

# Pengambilan Keputusan dalam Pertanian

Geografi memberikan sumbangan terhadap pembangunan pertanian menyangkut hal-hal sebagai berikut:

1. Prilaku manusia dalam lingkungan



## 2. Pengaruh jarak antar lokasi

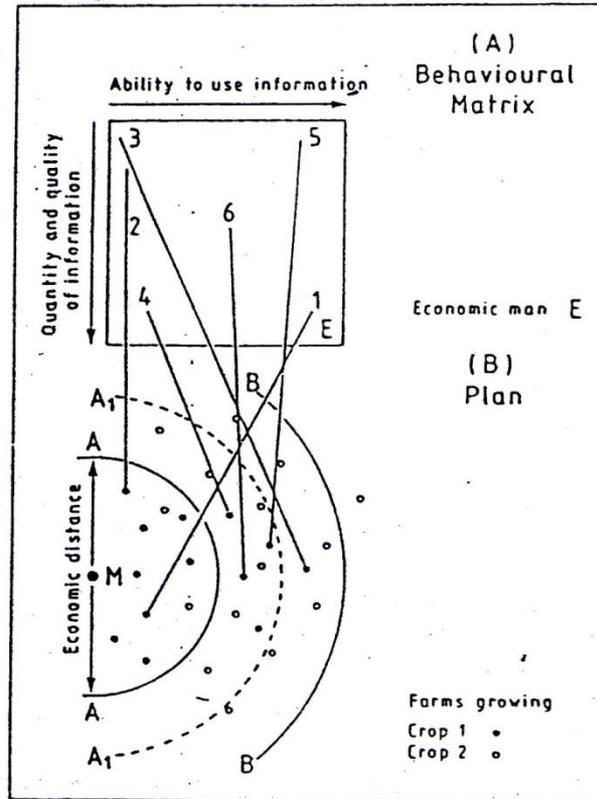


Fig. 2.3 The behavioural matrix and agricultural location (Knowles and Waring, 1976 p. 43)

Dalam ilmu pertranian terdapat empat aspek yang menjadi prasyarat melaksanakan pembangunan pertanian:

- (1) Akses terhadap kepemilikan tanah
- (2) Akses input dan proses produksi
- (3) Akses terhadap informasi dan pasar
- (4) Akses terhadap kebebasan (Subejo 2004)



# Kebijakan Pertanian Indonesia



Kabinet Indonesia Bersatu (SBY-JK) sebenarnya telah menetapkan revitalisasi sektor pertanian dan pedesaan yang sejalan dengan upaya pengentasan kemiskinan sebagai salah satu dari tiga jalur strategi (triple-track strategies) yang berazas pro-growth, pro-employment dan pro-poor. Secara garis besar menurut Arifin (2005), dalam revitalisasi pertanian terdapat 5 program yang akan dilaksanakan dalam periode 2005-2009 yaitu (1) peningkatan ketahanan pangan, (2) pengembangan agribisnis, (3) peningkatan kesejahteraan petani, (4) pengembangan sumber daya perikanan, dan (5) pemantapan pemanfaatan potensi sumber daya perikanan.

# Kebijakan Pertanian Spanyol



## Spanish PNACC actions in agriculture.



1. Mapping climate change effects on Spanish agricultural zones.
2. Developing crop models to simulate radiation interception, water and nitrogen balances and yields.
3. Developing models to simulate pathogenic behavior regarding climate
4. Evaluating irrigation demands according to different scenarios
5. Mapping parasites risks
6. Providing general recommendations for short-term agricultural management under climate change conditions
7. Identifying long term adaptation strategies, particularly in fruits, olives and vineyards
8. Evaluating livestock adaptation options.



