

III. DASAR PEMILIHAN KOMODITAS



Pemilihan komoditas dalam budidaya tanaman dapat dilakukan berdasar :

1. Iklim
2. Ketinggian tempat
3. Kesesuaian Lahan
4. Permintaan pasar

IKLIM

Klasifikasi Iklim Berdasar Pertumbuhan Vegetasi

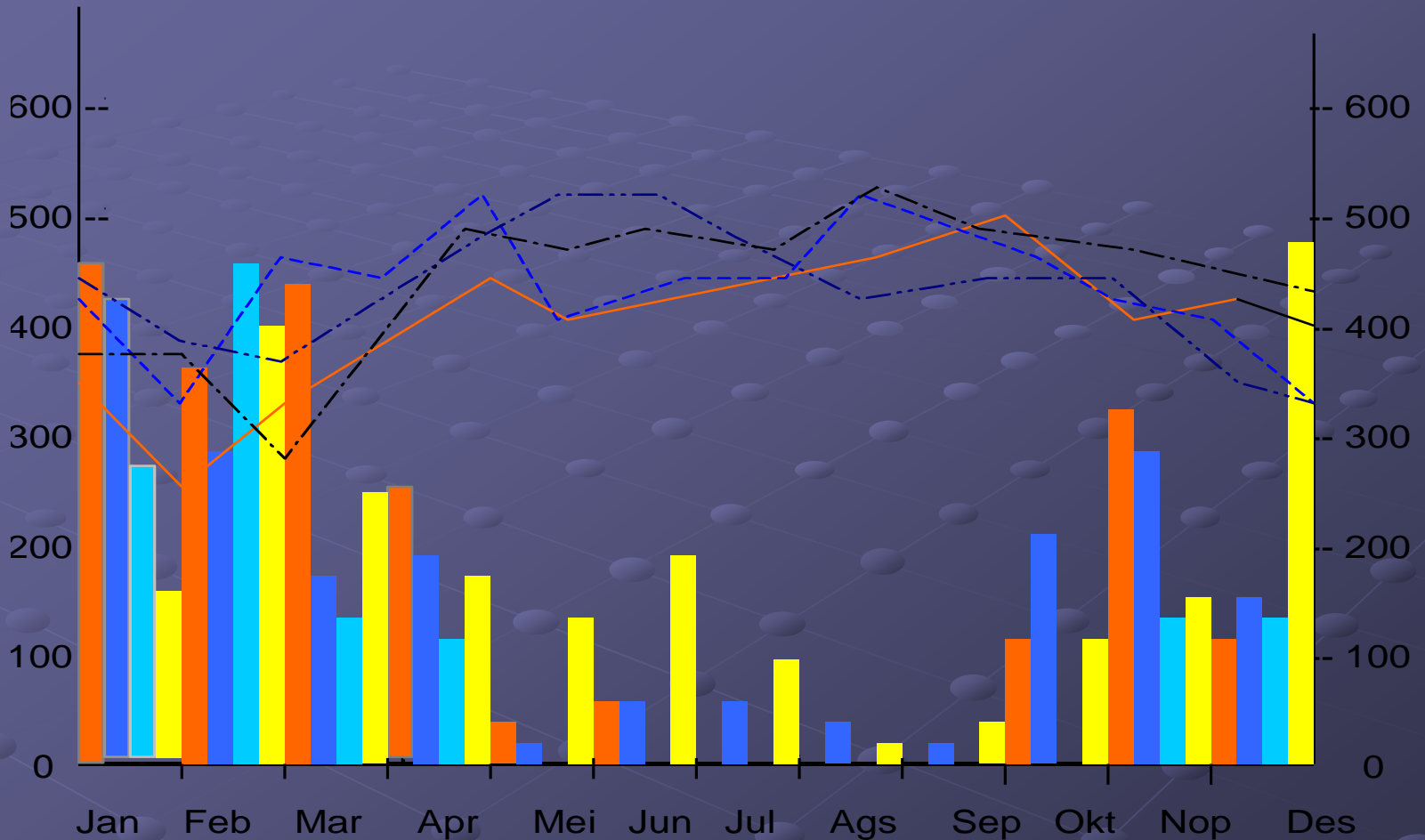
- a. Sistem Klasifikasi Koppen
- b. Sistem Klasifikasi Scmidth - Ferguson
- c. Sistem Klasifikasi Oldeman

Oldeman : 8 unit wilayah iklim di P. Jawa

- **Wilayah iklim basah (bulan basah = $ch > 200$ mm/bln)**
- A : > 9 bulan basah berturut - turut
- B1 : 7 - 9 bulan basah berturut - turut & < 2 bulan kering
- B2 : 7 - 9 bulan basah berturut - turut & 2, 3, 4 bulan kering
- C2 : 5 - 6 bulan basah berturut - turut & 2, 3, 4 bulan kering
- **Wilayah iklim kering (bulan kering = $ch < 100$ mm/bln)**
- C3 : 5 - 6 bulan basah berturut - turut & 5 - 6 bulan kering
- D2 : 3 - 4 bulan basah berturut - turut & 2, 3, 4 bulan kering
- D3 : 3 - 4 bulan basah berturut - turut & 5 bulan kering
- E : < 3 bulan basah berturut - turut & 5 bulan kering

Curah Hujan (CH)
(mm)

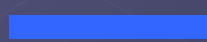
Radiasi Matahari (RM)
(kal/cm^2)



Keterangan :



: CH 1995



: CH 1996



: CH 1997



: CH 1998



: RM 1995



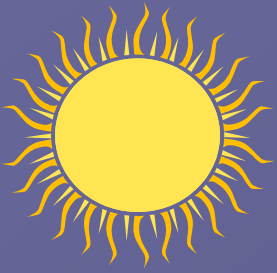
: RM 1996



: RM 1997

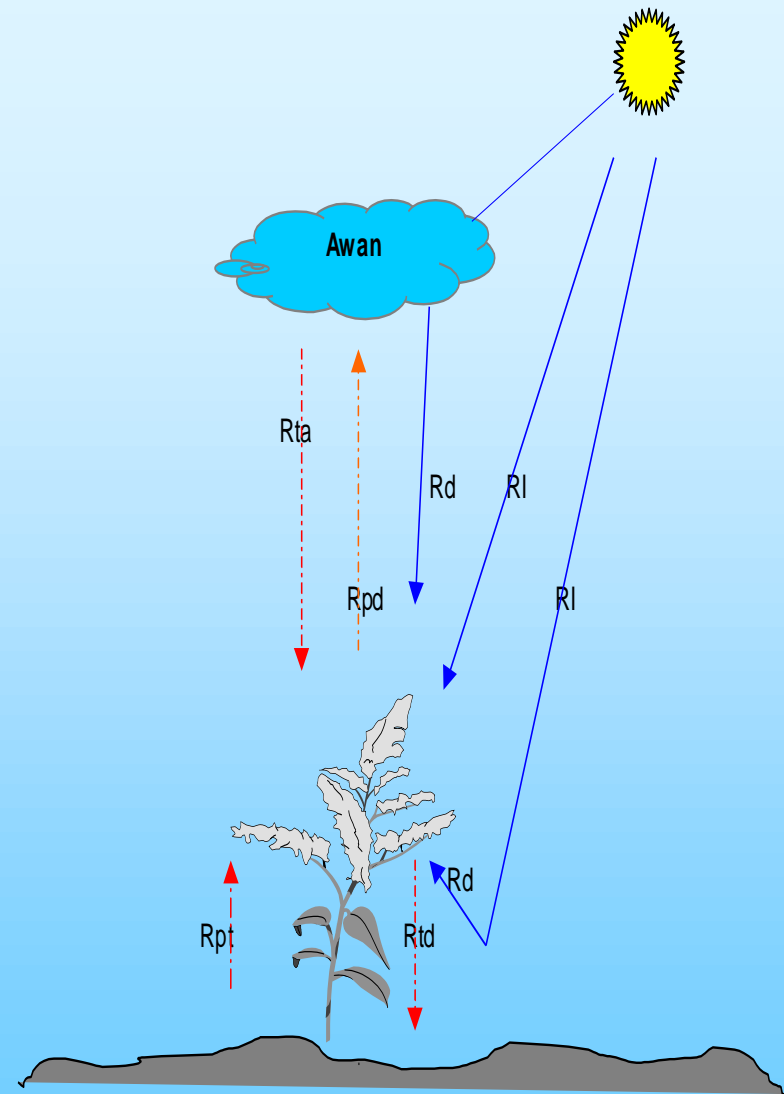




: RM 1998



**THE SPECTRUM OF RADIATION
DEPEND ON :
DECLINATION & INCLINATION
ATMOSPHERE/CLOUDS LEVEL**

PAR \approx 0,42 VISIBLE LIGHT



Keterangan:  = Gelombang pendek ;  = Gelombang panjang
RI = Radiasi langsung; Rd = Radiasi difus; Rta = Radiasi terusan dari atmosfer dan awan; Rtd = Radiasi terusan dari daun; Rpt = Radiasi pantulan dari tanah; Rpd = Radiasi pantulan dari daun

Ketinggian Tempat

Dataran Rendah

- 0 - 400 m dpl
- Topografi rata
- Suhu udara $\geq 27 - 33$ ° C
- Intensitas Radiasi Matahari +++
- Komoditas :
 - Padi
 - Jagung
 - Kacang-kacangan
 - Bawang merah
 - Sayuran



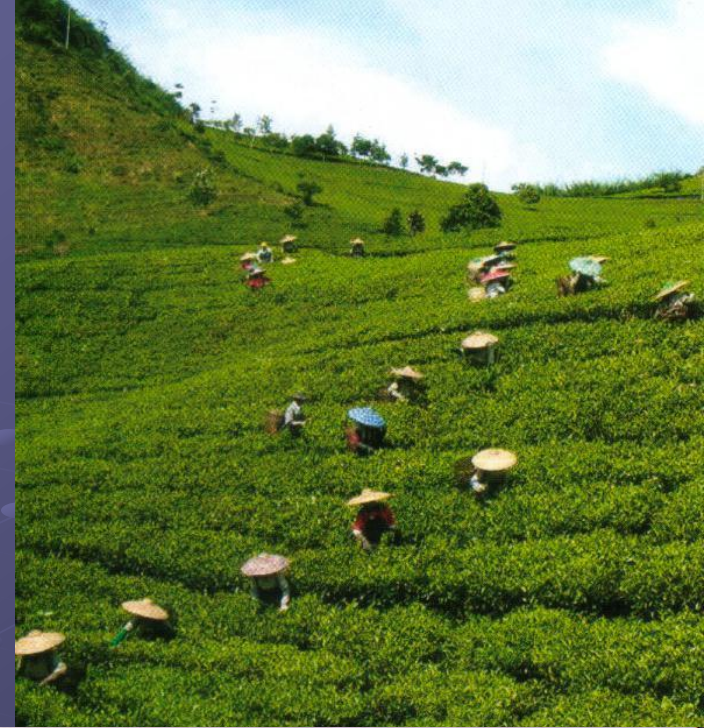
Dataran Medium

- 400 - 700 m dpl
- Topografi berbukit relatif rata
- Suhu udara $\geq 22 - 27^{\circ} \text{C}$
- Intensitas Radiasi Matahari +++



Dataran Tinggi

- > 700 m dpl
- Topografi berbukit 20 %
- Tanah subur, Andisol
- Suhu udara ≤ 20 ° C
- Curah hujan tinggi
- Intensitas Radiasi Matahari +



Kesesuaian Lahan

1. Lahan Basah

- Lahan selalu dijenuhi air
- Topografi rata
- Pengairan teknis - sawah
- Non teknis - rawa



2. Lahan Kering

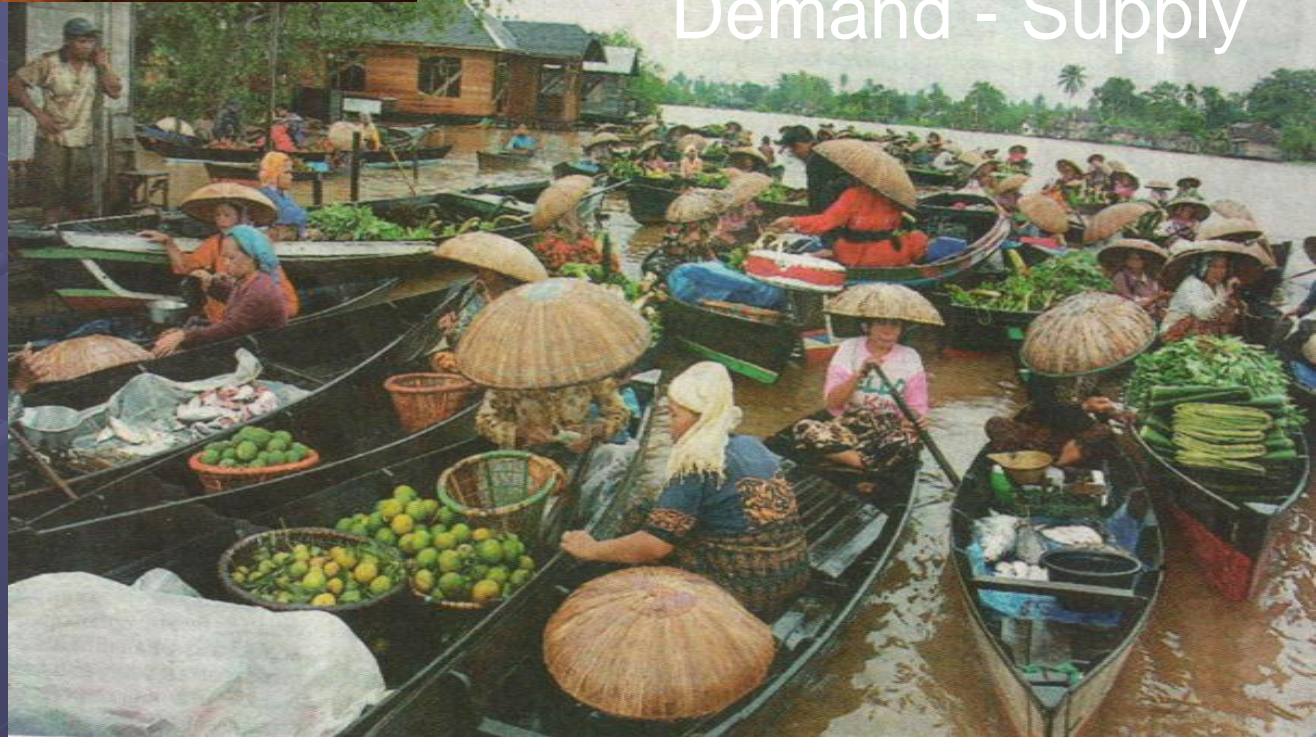
- Lahan tidak dijenuhi air/kering
- Pengairan tergantung curah hujan
- Topografi rata – miring – berbukit
- Tegal - Perkebunan





Permintaan pasar

Pemilihan komoditas dapat didasarkan atas permintaan pasar
Terdapat kebutuhan akan suatu komoditas
Keseimbangan permintaan - ketersediaan
Demand - Supply



Demand of organic product



Native

Native é um açúcar mais puro e saudável. Fruto da terra são produzidos químicos desde o preparo do solo até o processo final, e da tecnologia avançada, preservando o meio ambiente, a qualidade de vida e o respeito ao consumidor. Prove também nossa linha de café orgânicos.

Informação Nutricional	
Cadação de 25 g (1 colher de chá)	
Carboidrato	25 g (100%)
Calorias	99 kcal
Proteína	0 g
Cholesterol	0 mg
Sódio	0 mg

PRODUZIDO POR: **FAMIN FERRAS**

Unidade: 125g



Quis :

Dasar pemilihan komoditas merupakan faktor kunci keberhasilan dalam budidaya tanaman. Untuk itu perlu diperhatikan dari aspek mana suatu komoditas dipilih.

Dari aspek tersebut dibawah ini mana yang telah anda pahami ? Mana yang tidak anda pahami ? Dan mana yang tidak sepenuhnya anda pahami?

1. Iklim
2. Kesesuaian lahan
3. Ketinggian tempat
4. Permintaan pasar