

## PENGERTIAN

Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) kacang hijau adalah suatu pendekatan inovatif dan dinamis dalam upaya meningkatkan produksi kacang hijau dan pendapatan petani melalui perakitan komponen teknologi secara partisipatif bersama petani.

## PRINSIP UTAMA PENERAPAN PTT

### 1. Partisipatif

Petani berperan aktif dalam memilih dan menguji komponen teknologi yang sesuai dengan kondisi setempat, dan meningkatkan kemampuan melalui proses pembelajaran di laboratorium lapang



Partisipasi aktif petani dan penyuluh serta peneliti merupakan kunci utama keberhasilan PTT kacang hijau

### 2. Spesifik Lokasi

Memperhatikan kesesuaian teknologi dengan lingkungan fisik, sosial budaya, dan ekonomi petani setempat.

### 3. Terpadu

Sumber daya tanaman, tanah, dan air dikelola dengan baik secara terpadu

#### **4. Sinergi atau Serasi**

Pemanfaatan teknologi terbaik, memperhatikan keterkaitan antar komponen teknologi yang saling mendukung.

#### **5. Dinamis**

Penerapan teknologi selalu disesuaikan dengan perkembangan dan kemajuan IPTEK serta kondisi sosial ekonomi.



Untuk keberhasilan produksi kacang hijau memerlukan penerapan teknologi spesifik lokasi