

Kelompok 13

Nama anggota kelompok:

1. Dispy Jesica           2014191002
2. Kristinda Syahrani   2014191005

**TANYA JAWAB**  
**PRAKTIKUM DASAR-DASAR AGRONOMI**

**Tanya jawab 1**

**Question (Dispy Jesica):**

Pada umur berapa dan bagaimana ciri-ciri tanaman kacang hijau yang siap untuk dipanen?  
Sertakan cara pemanenan dan pasca panennya.

**Answer (Kristinda Syahrani):**

-Umur panen tanaman kacang hijau adalah tergantung dari varietasnya. Untuk varietas genjah sekitar 58-65 hari, sedangkan varietas berumur panjang sekitar 100 hari.

-Ciri-ciri tanaman kacang hijau yang siap untuk dipanen yaitu:

1. Panen dilakukan bila polong telah kering dan mudah pecah, berwarna coklat sampai hitam, tergantung varietas yang ditanam.
2. Panen Sebaiknya dilakukan pagi atau sore hari, untuk menghindari pecahnya polong.
3. Sebelum di kupas, polong yang telah dipanen di jemur di lantai penjemuran, di saat cuaca panas.
4. Pada waktu penjemuran usahakan supaya varietas yang satu tidak tercampur dengan varietas yang lain.
5. Setelah kering, polong dikupas dengan cara memasukkan ke dalam karung lalu di tebah (dipukul-pukul).
6. Setelah terlepas dari polong, biji ditampi untuk memisahkan dari kulit dan kotoran lainnya.
7. Biji yang sudah bersih dijemur lagi sampai kering, kemudian baru disimpan.

-Cara pemanenan:

Polong kacang hijau dipetik satu per satu dengan menggunakan tangan. Untuk varietas yang polongnya matang serempak, pemungutan hasil dapat dilakukan dengan pemotongan tangkai polong. Alat yang digunakan berupa pisau atau sabit yang tajam. Panen sebaiknya dilakukan pada pagi hari untuk menghindari pecah polong saat panen. Polong hasil panen dikumpulkan dan segera dimasukkan ke dalam tempat yang tidak berlubang (karung atau keranjang yang rapat anyamannya).

-Pasca panen:

#### 1. Pembijian

Kacang hijau dijemur terlebih dahulu hingga kulitnya kering, kemudian dimasukkan ke dalam karung goni lalu dipukul-pukul dengan kayu hingga polong pecah. Biji kemudian dipisahkan dengan cara ditampi.

#### 2. Pengeringan

Dijemur atau melalui alat pengering (dryer) bila tersedia. Ciri biji yang telah kering kadar airnya antara 10-12%.

#### 3. Penyimpanan

Wadah yang berisi kacang hijau disimpan di ruangan yang sejuk ( $90^{\circ}\text{C}$ ), kering, bersih, dan bersirkulasi udara baik.

#### 4. Pengemasan

Biji-biji kacang hijau harus dipisahkan dari kotoran atau apa saja yang tidak dikehendaki.

#### 5. Pemasaran

Kacang hijau siap untuk dipasarkan.

## **Tanya Jawab 2**

### **Question (Kristinda Syahrani):**

Faktor apa yang menyebabkan tanaman tomat tidak berbuah?

### **Answer (Dispy Jesica):**

Kerontokan bunga dan buah. rontok bunga merupakan suatu kondisi dimana bunga berguguran sebelum terbentuknya bakal buah, kerontokan juga bisa terjadi pada bakal buah yang baru terbentuk. meskipun rontoknya bunga dan buah tomat tidak menyebabkan gagal panen secara total, namun semestinya hal ini perlu diwaspadai. tentu kita akan sangat kecewa, ketika tanaman tomat berbunga banyak dan berharap buah juga banyak namun tiba-tiba berguguran. gugurnya bunga dan buah tomat secara otomatis akan menurunkan potensi hasil yang diperoleh. untuk menghindari kasus seperti ini membutuhkan proses dan waktu serta pengalaman dalam budidaya sayuran buah, khususnya tomat. rontok bunga dan buah tomat bisa terjadi kapanpun, baik dimusim hujan maupun dimusim kemarau.