

VARIETAS CABAI RAWIT

Varietas cabai rawit antara lain :

- Juwita F1
- Bara
- Nirmala F1
- Cakra
- Pelita F1
- Sonar
- Dewata F1
- Prima Agrihorti
- Samaru
- Rabani Agrihorti



SYARAT TUMBUH

- **Ketinggian** : optimal 0 - 500 m dpl.
- **Tanah** : gembur, subur, kaya kandungan bahan organik.
- **Kemasaman tanah (pH)** : 6 - 7.
- **Suhu** : optimum 25 - 30⁰ C.

PERLAKUAN BENIH

- Rendam benih dalam air hangat kuku (45-50 C⁰) atau larutan fungisida dosis 1-2 cc/ liter air selama 1 jam.
- Tiriskan benih yang telah direndam air hangat/ larutan fungisida.



WADAH TANAM & LAHAN TANAM

Penanaman dapat dilakukan dalam wadah atau bedengan.

- **Wadah Tanam** : polybag, pot atau wadah bekas (ember bekas, bekas cat dll) diameter 25-40 cm.
- **Bedengan** : lebar 1 – 1,2 m, tinggi 40 - 50 cm, jarak antar bedengan 40 - 50 cm.

MEDIA SEMAI DAN MEDIA TANAM

- Campurkan tanah dengan pupuk kandang matang, perbandingan 1:1.
- Gunakan untuk media semai atau media tanam pada wadah.
- Bila menggunakan wadah, masukkan media tanam ke dalam wadah hingga terisi hampir penuh.
- Padatkan media agar wadah (terutama polybag) berdiri tegak.



PENYEMAIAN

- Gunakan kokeran atau tray untuk menyemai.
- Isi kokeran atau tray dengan media.
- Semai benih satu persatu.
- Tutup media semai yang telah terisi benih dengan cara mengayak media di atasnya.
- Tutup persemaian dengan daun pisang/ karung selama 2-3 hari.



PENANAMAN

- Siram media tanam di dalam polybag/ pot hingga jenuh sebelum bibit ditanam.
- Lakukan penanaman setelah bibit berumur 20-30 hari setelah semai (HSS) atau bibit berdaun 4-5 helai.
- Jika menggunakan bedengan, gunakan jarak tanam 60 cm x 70 cm.



PEMELIHARAAN TANAMAN

▪ Penyiraman

Lakukan penyiraman setiap pagi/ sore jika tidak terjadi hujan.



▪ Pengendalian Hama & Penyakit

Laksanakan pengendalian hama/ penyakit secara manual yakni dengan cara mengambil hama/ bagian tanaman yang terserang penyakit.



▪ Penyiangan

Cabut rumput atau tanaman lain yang tumbuh pada media tanam.

PEMUPUKAN

- Lakukan pemupukan setelah tanaman berumur 1 bulan menggunakan NPK (16:16:16).



- Larutkan 10 gram NPK (1 sendok makan) dalam 1 liter air (1 kg NPK dalam 100 liter air).
- Siramkan larutan pupuk sebanyak 200 ml (1 gelas) per wadah, selang 10 hari sekali.

PANEN DAN PASCAPANEN

- Lakukan panen cabai setelah tanaman berumur 70-120 hari setelah tanam (tergantung varietas).
- Petik cabai yang dipanen, masukkan ke karung jala.
- Simpan hasil panen di tempat yang kering, sejuk dengan sirkulasi udara yang baik.



Dinas Pertanian & Ketahanan Pangan Kabupaten Sumedang:


Jalan Pangeran Kornel Nomor 307

Telp/ Faks : (0261) 2140667

Website: diperta.sumedang.go.id

E-mail: dipertakabsumedang@gmail.com

 Diperta Sumedang

 Diperta Kab Sumedang

BUDIDAYA “CABAI RAWIT“ (*Capsicum frutescens* L.) DI PEKARANGAN



**DINAS PERTANIAN
DAN KETAHANAN PANGAN
KABUPATEN SUMEDANG
TAHUN 2020**