

**BUDIDAYA CABAI MERAH KERITING DENGAN MULSA PLASTIK (*Capsicum Annuum L.*) DI POKTAN WONOASRI DUA DESA PINGKUK KECAMATAN BENDO
KABUPATEN MAGETAN**

Oleh : Sholichin

Mahasiswa RPL POLBANGTAN MALANG

Penyuluh Pertanian Kecamatan Kawedanan Kabupaten Magetan

Dalam peningkatan kapasitas SDM penyuluh pertanian,, kementerian pertanian melalui politeknik pembangunan malang atau yg di kenal dengan polbangtan Malang yang berlokasi di Bedali Lawang Malang membuka peluang tugas belajar bagi penyuluh pertanian yang masih berpendidikan SLTA/ SPMA .Program ini di namai Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL).yang dibuka bulan November 2022 . Di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Perkebunan dan Ketahanan Pangan (TPHPKP) yang dulu dinas Pertanian Kabupaten Magetan ada 8 penyuluh Pertanian yang mengikuti program RPL ini ,Yang sekarang sudah sampai pada tahap tugas akhir.

Desa Pingkuk adalah salah satu desa di Kecamatan Bendo Kabupaten Magetan yang memiliki sumber air yang memadai dengan pengairan setengah tehnis, sehingga sangat berpotensi sekali di kembangkan budidaya tanaman cabai .Luas lahan sawah Desa Pingkuk 196,8 ha ,sebagian besar lahan tersebut di tanami Tebu dengan produktivitas rata-rata 70-90 Ton/ha.

Persiapan Lahan.

Pada umumnya lahan di Indonesia di bedakan menjadi kawasan beriklim basah dan beriklim kering.Diwilayah binaan saya termasuk lahan beriklim kering,lahan beriklim kering didominasi oleh tanah alkalin seperti Grumosol dan Mediteran.Secara kimiawi tanah beriklim kering lebih baik dari pada tanah beriklim basah untuk berbudidaya tanaman cabai (Karama *et al.*1996).Pengolahan tanah ditujukan untuk memperbaiki drainase dan aerase tanah,meratakan permukaan tanah dan mengendalikan gulma (Hilman dan Suwandi 1992).Untuk keperluan tersebut diperlukan tindakan-tindakan pengolahan tanah yang terdiri atas pembajakan (pencangkulan tanah), pembersihan gulma dan sisa tanaman,perataan permukaan tanah,serta pembuatan bedengan dan pemasangan mulsa plastik.persiapan lahan untuk tanah kering diuraikan

sebagai berikut :

- Lahan dicangkul sedalam 30-40cm sampai gembur.
- Di buat bedengan dengan lebar 1 - 1,2m,tinggi 30 cm dan jarak antar bedengan 30cm.
- Di tutup mulsa plastik dan diberi lubang tanam dengan jarak (50-60cm)x(40-50cm).
- Pada tiap bedengan terdapat 2 baris tanaman.



Penanaman.

Cabai membutuhkan suhu pada malam hari yang cukup dingin dan suhu pada siang hari yang agak panas untuk proses pembungaannya, oleh karena itu cabai tidak baik dibudidayakan di lahan yang suhunya dingin. Waktu tanam di lahan kering yang baik adalah akhir musim hujan atau awal musim kemarau (Mei-Juni). Sebelum dilakukan penanaman benih disemai dulu dengan cara direndam air hangat (40-50 C) atau larutan Previcur N (1m/L) selama 1 jam. Perendaman benih bertujuan untuk menghilangkan hama dan penyakit yang menempel pada biji dan untuk mempercepat pencekaman, selanjutnya benih yang sudah berkecambah dimasukkan ke media polibag dan dijaga kelembabannya, disiram setiap hari dan diamankan dari binatang piaraan. Setelah persemian berumur 30-35 hr, maka dilakukan pindah tanam atau penanaman di lahan pertanaman.



Pemeliharaan.

Pemeliharaan tanaman meliputi :

- Pemupukan dengan tujuan memberikan nutrisi kepada tanaman.
- Pengairan
- Pengendalian Hama dan Penyakit bila diperlukan
- Pewiwilan atau pruning (perempelan tunas muda) dengan tujuan supaya diperoleh tanaman cabai yang banyak ruas, semakin banyak ruas semakin banyak pula buah cabai yang akan dihasilkan.



Panen.

Panen pertama dilakukan pada umur 60-75 hst dengan interval + 3-7 hr. Karakteristik kualitas cabai merah yang dikehendaki oleh konsumen adalah :

- Warna buah cabai merah merata dan tua
- Kekerasan buah sedang sampai keras

- Bentuk buah memanjang (+10cm)
- Diameter buah sedang (+1,5cm)
- Permukaan buah mengkilap.

Keberhasilan Pelaksanaan Penyuluhan pertanian ditunjang oleh proaktifnya kelompok dan anggota , di butuhkan pula dukungan dan peran serta Pemerintah Desa Pingkuk.Selama ini peran serta pemerintah Desa Pingkuk sangat pro aktif dalam pengembangan dibidang pertanian karena pemerintan Desa Pingkuk sadar karena Desa Pingkuk termasuk lumbung cabainya Kecamatan Bendo dan Kabupaten Pada umumnya.



