

# TEKNOLOGI PERBENIHAN LABU KUNING



**KEMENTERIAN PERTANIAN  
BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
NUSA TENGGARA BARAT  
2014**



## Pendahuluan

Tanaman labu kuning merupakan tanaman yang menyerbuk silang (cross polinated). Penyerbukan silang terjadi melalui perantara serangga sehingga jika akan membenihkan tanaman labu kuning sebaiknya diberi isolasi jarak pada saat tanam dan saat menghilangkan tanaman simpang, tetapi jika hanya untuk keperluan rumah tangga isolasi jarak dan menghilangkan tanaman simpang tidak diperlukan.

Tanaman labu kuning tidak hanya dijadikan sebagai sayur akan tetapi sudah mulai merambat ke teknologi pengolahan hasil. Buah tanaman ini, sangat banyak digunakan sebagai tambahan dalam pembuatan kue kering ataupun kue basah. Bahkan buah labu kuning sudah dibuat dalam bentuk tepung, sehingga mudah untuk mengkreasikan bahan-bahan tambahan lainnya. Oleh sebab itu ketersediaan labu kuning harus selalu diperhatikan. Buah labu kuning harus tetap ada dengan memperhatikan ketersediaan benih labu kuning. Untuk mendapatkan benih labu kuning, benih harus dibeli di toko pertanian, sementara benih yang dibutuhkan untuk ditanam di pekarangan dalam jumlah sedikit. Akan tetapi jika membeli benih di toko pertanian, selain tempatnya susah dijangkau, harganya mahal dan tidak bisa dibeli dalam jumlah sedikit sesuai kebutuhan petani. Pada kondisi seperti ini disiasati dengan pembuatan benih sendiri.

## Pembuatan Benih Labu Kuning

Pembuatan benih labu kuning pada prinsipnya sama dengan pembuatan benih sayur yang lain. Cara pembuatan benih labu kuning yaitu buah di biarkan matang di pohon, dipilih buah yang besar dan matang sempurna, bebas dari serangan hama atau penyakit.

Bahan yang di butuhkan untuk membuat benih labu kuning

Bahan :

- > Buah labu kuning tua (masak secara fisiologis di pohon), berukuran besar dan normal, bebas dari hama atau penyakit
- > Air

Alat yang dibutuhkan :

- > Pisau
- > Plastik bening (plastik gula ukuran 1 kg)
- > Saringan
- > Kertas HVS
- > Nampan

Cara membuat benih labu kuning

- > Pilih buah labu kuning sesuai kriteria yang telah ditentukan



Buah labu yang masak fisiologis

> Potong buah labu kuning menjadi dua bagian



Contoh buah labu yang dibelah dua

> Keluarkan biji dari daging buah

> Masukkan biji ke dalam kantong plastik



Biji labu dimasukkan ke dalam kantong plastik bening dan diberi air

- 5
- > Biji yang sudah dimasukkan ke dalam kantong plastik diberi air dengan tujuan untuk mencuci biji labu kuning
  - > Pencucian dilakukan berulang kali sehingga di dapatkan biji yang bersih, pencucian biji bertujuan agar tidak ada daging buah yang menempel di biji sehingga memperlambat perkecambahan dan tidak mengundang serangga ataupun semut berdatangan ke biji.
  - > Setelah biji bersih, air disaring dari dalam kantong plastik
  - > Taruh biji di atas kertas nampan yang dilapisi kertas HVS, kemudian biji siap dijemur
  - > Penjemuran dilakukan 2-4 hari, tergantung kondisi cuaca. Jika biji sudah kering simpan pada wadah dan ditutup rapat.



Proses penjemuran biji labu kuning



Biji labu yang sudah kering, siap disimpan dan dapat dijadikan benih

Disusun oleh : Baiq Ari Sudarmayanti, SP  
Baiq Tri Ratna Erawati, SP,M.Sc  
Layout : Muliadi  
No : 20/Pendampingan m-KRPL/2014  
Oplag : 900 Exp

Informasi Lebih Lanjut Hubungi :  
BPTP NTB Jln. Raya Peninjauan Narmada  
Telp. (0370)671312; fax )0370)671620  
E-mail : [bptp-ntb@litbang.deptan.go.id](mailto:bptp-ntb@litbang.deptan.go.id)

**TIDAK DIPERDAGANGKAN**