



EAST-WEST SEED
CAP PANAH MERAH





TECHNOLOGY BUDIDAYA BAWANG MERAH BIJI *True Shallot Seed (TSS)*

- Ewindo sendiri menjadi pioneer pengembangan TSS di Indonesia.
- Program breeding sudah dirintis sejak 30 tahun yang lalu tepatnya Tahun 1990, dan 16 tahun kemudian di tahun 2006 kami mengenalkan produk TSS pertama kami yaitu TUK-TUK.



PT East-West Seed Indonesia

Sahabat petani yang paling baik

www.panahmerah.id  CAP PANAH MERAH  @CapPanahMerah  PANAH MERAH TV  cappanahmerah

Mengapa harus TSS?

- Mudah - Ketersediaan bibit umbi berkualitas sepanjang waktu dengan harga stabil
- Mudah - Tidak memerlukan gudang penyimpanan yang cukup luas
- Murah - Kebutuhan benih hanya 4 kg – 5 kg per hektar dengan harga ramah di kantong.
- Murah - Biaya distribusi rendah
- Menguntungkan - Produksi 15 – 18 ton umbi kering
- Aman - Bebas penyakit terbawa benih



Bawang Merah Biji

3M

**MUDAH | MURAH
MENGUNTUNGKAN**

INDONESIA
BAIK

find and follow us
www.panamerah.id

Facebook: CAP PANAH MERAH
Twitter: @CapPanaMerah
YouTube: PANAH MERAH TV
Instagram: PANAH MERAH TV



Analisa Usaha Tani Persemaian

Persemaian 1000 m² → Untuk Tanam 1 Hektar

NO	BAHAN DAN TENAGA KERJA	HARGA
1	Benih 5kg @ Rp. 3,000,000	Rp 15,000,000
2	Pupuk NPK	Rp 200,000
3	Pestisida (Insektisida & Fungisida)	Rp 300,000
4	Sekam padi 500 karung @Rp.3000	Rp 1,500,000
5	Naungan 1000 m2 @Rp. 3.500/m ²	Rp 3,500,000
6	Tenaga Kerja 21(1 hok = Rp 70.000)	Rp 1,500,000
7	Biaya tidak terduga	Rp 1,000,000
TOTAL		Rp 23,000,000

Kalau harga umbi bibit seperti saat sekarang dengan harga Rp 70.000/kg.

Maka biaya untuk umbi menjadi 78.000.000 atau selisih 55.400.000

Bibit umbi untuk 1 Hektar

NO	BAHAN DAN TENAGA KERJA		HARGA
1	Umbi (Rp 30.000/kg)	1100	Rp 33,000,000
2	Pemotongan umbi	20	Rp 1,400,000
TOTAL			Rp 34,400,000





Pendampingan TSS di berbagai penjuru

Lebih dari 130 orang Petugas Panah Merah mendampingi petani Indonesia dari Sabang - Merauke



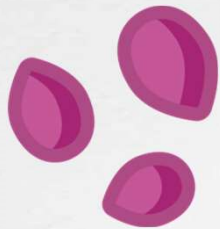
PRODUK KAMI

LOKANANTA

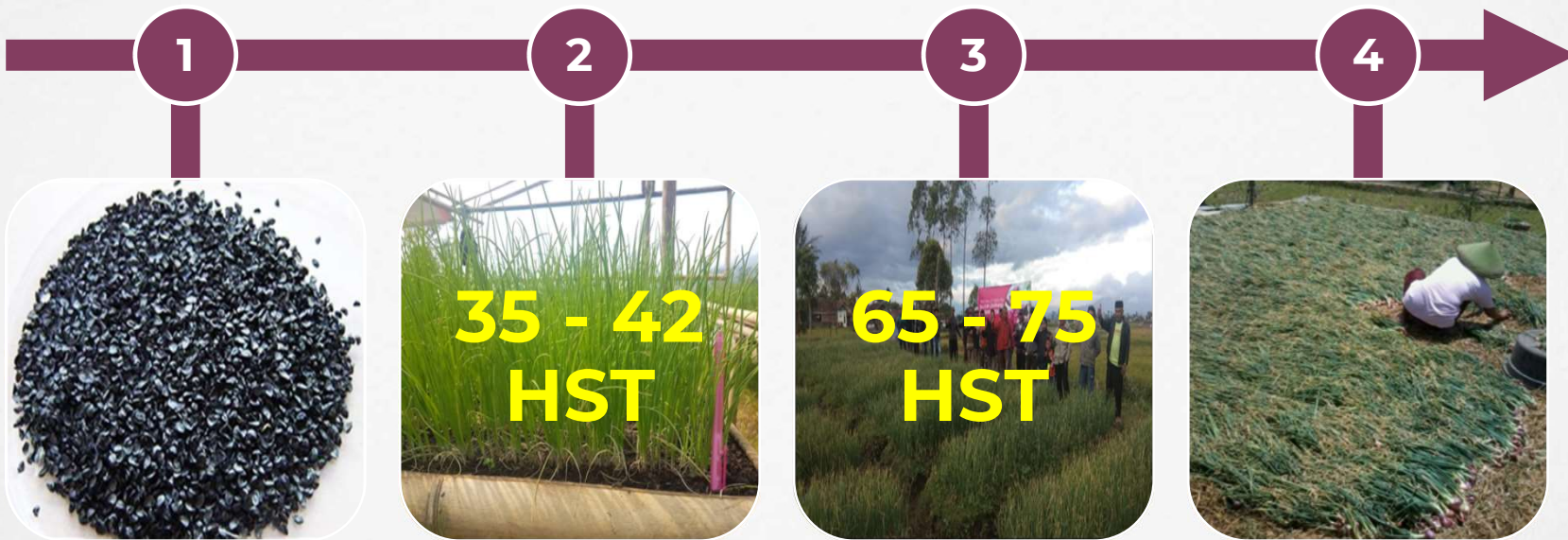


SANREN





Budidaya Bawang Merah dari Biji





BUDIDAYA BAWANG MERAH BIJI (TSS)



PERSEMAIAN

PERSEMAIAN SANGAT MENENTUKAN KEBERHASILAN BUDIDAYA BAWANG MERAH DARI TSS. Awal sukses budidaya bawang merah dari TSS adalah tersedianya **BIBIT BERKUALITAS.**

3 Faktor utama dalam persemaian bawang merah dari Biji (TSS):

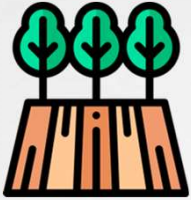
- **Media Gembur**
- **Penyiraman**
- **Naungan**





Jenis - Jenis Persemaian





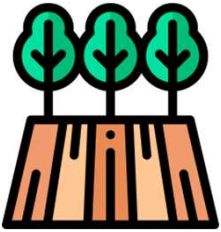
PERSEMAIAN LANGSUNG DI LAHAN

Media persemaian yang dibutuhkan adalah media yang Remah, jika tanah sudah remah bisa langsung di lakukan persemaian. Apabila tanah belum remah bisa di lakukan pembakaran sekam langsung di lahan.

Manfaat pembakaran sekam dibakar langsung dilahan:

- Meremahkan tanah.
- Menghambat pertumbuhan gulma
- Menghilangkan penyakit yang ada di tanah.



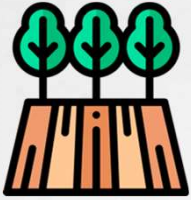


PERSEMAIAN LANGSUNG DI LAHAN



**Kebutuhan Benih
1 ha : 4-5 kg**

**Luas Lahan
Persemaian
100-200 m²/kg TSS**



Persemaiaan Langsung Di Lahan





Ketebalan Media Penutup Semaian

UNTUK MENDAPATKAN PERTUMBUHAN BIBIT YG BAIK,
TUTUP SEMAIAN BENIH DGN KETEBALAN \pm 1-2 cm



HASIL SEMAIAN YG
TERTUTUP DGN BAIK



BENIH SEMAI YG TIDAK
TERTUTUP



HASIL SEMAIAN YG
TERLALU DALAM

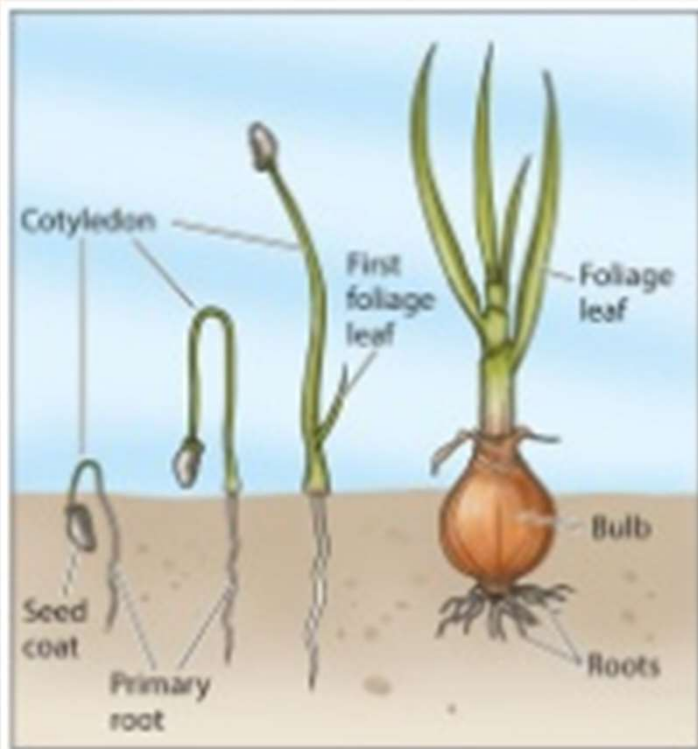
HASIL SEMAIAN
KURANG TERTUTUP





Penanda Media Remah Di Seedling

Penanda media persemaian remah adalah terangkatnya cangkang benih ketika berkecambah pada umur 5-7 hst.





PENYIRAMAN





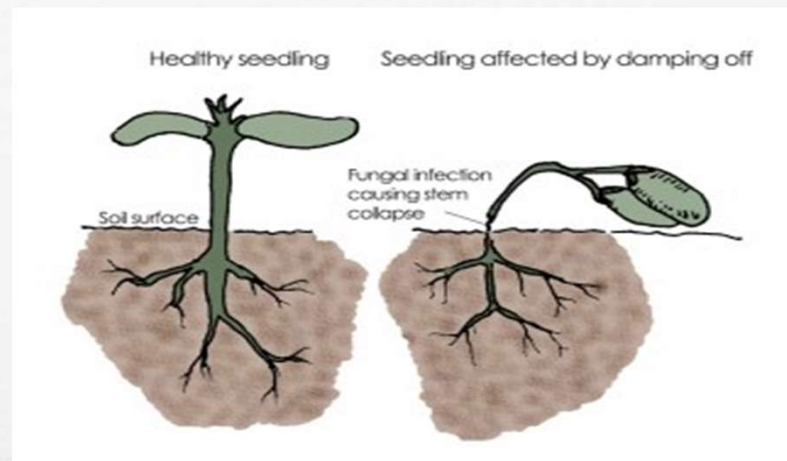
Tahap Kritis Persemaian



5 -7 Hari setelah benih disemaikan



Serangan jamur *Phytophthora* pada umur 14 hari setelah benih disemaikan





PEMUPUKAN

Bila pertumbuhan bibit kurang subur perlu diberi pupuk tambahan, bisa dilakukan pada umur 21 dan atau 28 HSS (Hari Setelah Semai).

Pupuk yang diberikan adalah NPK dengan dosis 5 gram/l yang bisa dicampur dengan Previcur N 0,5 cc/l, kemudian disiramkan di perakaran (10 liter larutan/3 m²).



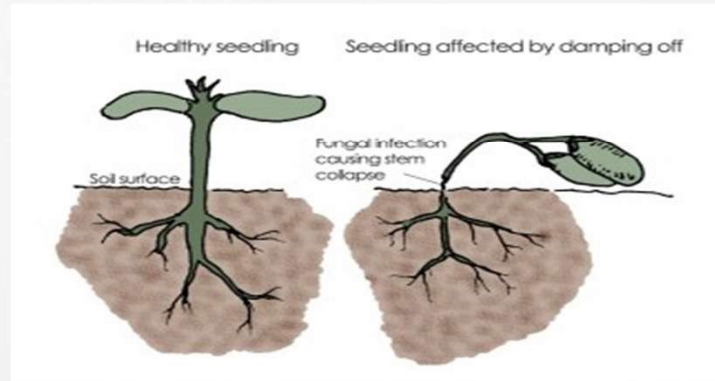
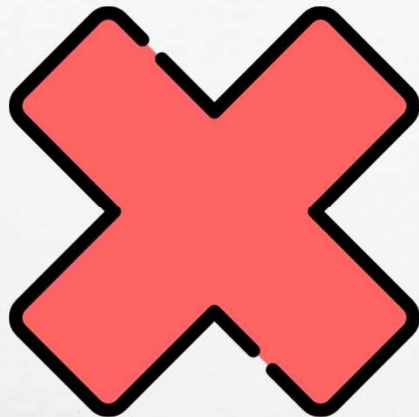


NAUNGAN





Case Study | Jika Persemaian Tertutup Rapat: Serangan Phytium Di Umur 14 Hari





BIBIT SIAP PINDAH TANAM

Bibit Siap Pindah Tanam



- Kokoh, berwarna hijau segar
- Berumur 6 minggu
- 5 - 6 helai daun



EAST-WEST SEED
CAP PANAH MERAH





Bibit Siap Tanam





PENANAMAN

- Basahi bedengan
- Buat lubang tanam dengan jarak tanam 10 cm x 10 cm
- Tanam bibit dengan kedalaman 1-2 cm





PEMELIHARAAN TANAMAN

Pemeliharaan tanaman yang berasal dari TSS/Benih tidak ada beda dengan tanaman yang ditanam dari umbi



