

SEMANGKA DIANTARA KARET

Pebruari, 1998

Agdex : 191 / 235

Pada lahan bukaan baru untuk penanaman karet, petani umumnya menanam tanaman sela berupa tanaman pangan seperti padi, jagung atau palawija lainnya. Dengan semakin baiknya kelengkapan sarana dan prasarana produksi di tingkat petani, maka perlu diusahakan penanaman tanaman sela yang bernilai ekonomis dan memberi keuntungan pada petani. Semangka merupakan salah satu tanaman sela yang dapat diusahakan diantara tanaman karet umur 0 - 3 tahun.

Syarat tumbuh

- Semangka tumbuh baik pada daerah dataran rendah sampai ketinggian 100 meter dpl.
- Keadaan tanah gembur dan berpasir
- Untuk daerah dengan jenis tanah Podsolik Merah Kuning (PMK) perlu penambahan pupuk kandang sebanyak 1,5 kg/lubang tanam atau sekitar 5 ton/ha/musim.

Persiapan bibit

Beberapa varietas semangka yang dianjurkan antara lain : Sugar Baby, Seng - kaling, New Dragon, Grand Baby.

- Sebelum ditanam benih dikecambahkan dan disemai dengan cara :

*Kulit biji pada bagian yang lancip dipotong sedikit (dengan gunting/tang) untuk membuat lubang, lalu direndam dalam air selama $\pm$ 4 jam. Selanjutnya dikecambahkan pada media pasir selama $\pm$ 2 hari.

* Satu atau dua biji yang sudah berkecambah dipindah ke polibag/kantung plastik berisi tanah, pasir, dan pupuk kandang dengan perbandingan 1 : 1 : 1

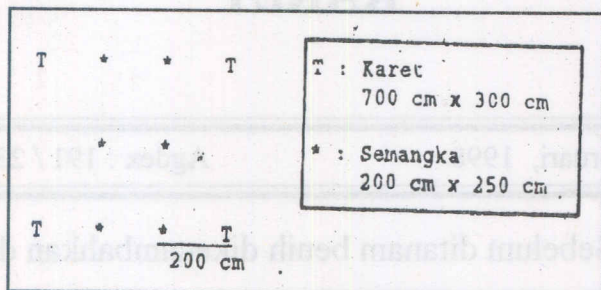
- Bibit ditanam setelah berdaun 2 - 3 helai atau telah berumur 10 hari.

Penanaman

- Jarak tanam semangka 200 cm x 150 cm

- Jarak antara tanaman semangka dengan tanaman karet yang memiliki jarak tanam 7 m x 3 m adalah 250 cm, sedangkan pada tanaman karet dengan jarak tanam 6 m x 3 m adalah 200 cm

- Buat lubang tanam ukuran 30 cm x 30 cm x 30 cm, lalu beri pupuk kandang sekitar 1,5 kg/lubang.



Gambar 1. Denah penanaman semangka sebagai tanaman sela karet muda

- Bibit ditanam pada lubang tanam yang telah diberi pupuk kandang dan pupuk buatan.

Pemeliharaan

- Penyiangan dilakukan sebelum pemupukan
- Pemupukan diberikan tiga kali, yaitu :
 - * pada saat tanam : 10 gram Urea + 56 gram SP 36 + 12 gram KCl + 60 gram kapur/tanaman.
 - * pada umur 2 minggu : 20 gram Urea/tanaman
 - * pada umur 1 bulan : 20 gram Urea/tanaman
- Beri serasah (mulsa) setebal ± 3 cm untuk menjaga kelembaban dan mencegah timbulnya gulma.
- Agar buah berkualitas baik, pada tiap

tanaman biarkan 3 - 4 buah saja yang tumbuh.

- Pengendalian hama dan penyakit bisa menggunakan pestisida antara lain : Benlate, Mancozeb atau Antracol (untuk penyakit) dan Lannate, Decis atau Tamaron (untuk hama).

Panen

- Semangka mulai dipanen umur 60 hari
- Tanda buah siap panen bila tangkai buah sudah berubah warna menjadi kecoklatan atau kulit buah yang terletak di tanah berubah warna dari putih menjadi kekuningan.

Tabel 1. Hasil Panen Semangka sebagai Tanaman Sela Karet

Uraian	Hasil Panen (kg/ha)	Harga (Rp./kg)	Nilai (Rp.)
Penerimaan (2 kali panen)	34.000	225	7.300.000
Pengeluaran	-	-	2.379.400
Pendapatan	-	-	4.920.600

Sumber : Balai Penelitian Sembawa, 1996

TIDAK DIPERDAGANGKAN