

# BUDIDAYA MELON DI LAHAN RAWA

## Pengendalian Gulma dan Pembumbunan

8

Pengendalian gulma di lakukan setelah tanaman **berumur 3-4 minggu** setelah tanam, bersamaan dengan pembumbunan di sekitar tanaman dan pemupukan susulan

## Pemupukan Susulan

9

Pupuk susulan diberikan pada saat tanaman **berumur 3-4 minggu**, pupuk **NPK** diberikan di samping tanaman dengan dosis **220 kg/ha**. Pemberian larutan pupuk NPK yang dicairkan dapat diberikan Setiap 10 hari.

## Pemangkasan Buah

10

Dalam satu tanaman pilih **1-2 buah melon** yang baik untuk dibesarkan, buah yang lain dibuang.

## Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman

7

Hama yang sering dijumpai dalam budidaya melon adalah kutu daun (*aphis sp*), lalat buah dan Trips sp. Hama tersebut dapat **dikendalikan** dengan **insektisida curacron (2 CC/liter)** dan **Sevin (2 g/liter)**. Sedang penyakit yang sering ditemui adalah **penyakit layu**, untuk mencegahnya digunakan **antracol** dengan dosis **2 g/liter**.

## Panen

11

Buah yang cukup besar agar tidak terganggu, bisa **disangga** dengan **tali rafia atau tali nilon** yang **dianyam**. Buah yang sudah tua dicirikan oleh aroma buah yang harum dan terjadi rekahan pada batas pangkal buah dengan buah, urat-urat buah sudah penuh sampai kedekat tangkai. Panen dilakukan dengan cara memotong tangkai buah secara hati-hati dengan menggunakan gunting. Sebaiknya dilakukan pada sore hari.



Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa

Jl. Kebun karet, Loktabat Utara  
Banjarbaru (70712) Kalimantan Selatan  
Telp. (0511) 4772534, Fax. (0511) 4773034  
E-mail : balittra@pertanian.go.id  
Website : <http://balittra.litbang.pertanian.go.id/>

**MELON** merupakan tanaman buah yang tergolong famili *cucurbitaceae*. Melon ini mempunyai keistimewaan pada rasa, aroma dan warnanya. Buah melon mempunyai rasa yang manis, aroma yang harum dan warna daging buah yang hijau atau kuning segar. Daya tarik membudidayakan melon adalah nilai ekonomisnya tinggi, karena harganya yang tergolong mahal dan relatif stabil. Melon mempunyai adaptasi yang cukup luas, beberapa hasil penelitian menunjukkan bahwa tanaman melon cukup adaptif di dataran rendah, termasuk lahan rawa. Tanaman melon memerlukan sinar matahari penuh sehingga tidak cocok ditanam di lahan yang terbaring atau terlindung. Agar tanaman melon dapat berproduksi optimal, diperlukan pemeliharaan tanaman yang tepat.

## LANGKAH - LANGKAH BUDIDAYA MELON DI LAHAN RAWA

### 1 Persiapan Lahan

Tanah dibersihkan dari rumput dan diolah sampai gembur dengan menggunakan cangkul atau traktor. **Buat bedengan** dengan lebar **1,2 - 1,5 m** dan panjang sesuai kondisi lahan. Antar bedengan dibuat saluran untuk pembuangan air. Pada **tanah masam** diberi perlakuan **pengapuran**, dengan dosis **1,0 sampai 2,0 t/ha**. Kapur diberikan pada saat pengolahan tanah, sekitar **10 hari sebelum tanam**.

### 2 Penyemaian Benih

Sebelum **benih** disemai, terlebih dahulu di **rendam dalam air**. Benih disemai pada polybag ukuran kecil. **Polybag** berisi media **tanah** dan **pupuk kandang** dengan **perbandingan 2 : 1**. Tiap satu polybag disemai satu biji. Semaian diberi naungan dan dilakukan penyiraman agar media tetap lembab. Setelah semai berumur 3 minggu, tanaman siap dipindah kelapangan.

### 3 Penanaman

**Jarak tanam** yang digunakan adalah **60 cm x 75 cm**, dengan 1 tanaman per lubang tanam. Jadi tiap bedengan terdapat 4 baris tanaman yang memanjang. **Pupuk kandang, dosis 4,0 - 5,0 t/ha** diberikan saat tanam, dengan cara di masukkan pada lubang tanam dengan. Penanaman dilakukan sebaiknya pada pagi hari atau sore hari. Besamaan dengan pemberian pupuk kandang juga diberikan pupuk buatan berupa SP 36 dan KCl dengan dosis masing masing 500 kg/ha.

### 4 Pemberian Mulsa

Mulsa **diberikan** di **sekitar tanaman**. Mulsa berfungsi untuk menjaga kelembaban tanah jika melon ditanam pada musim kemarau. Sedang pada musim hujan, mulsa berfungsi untuk mencegah percikan air yang dapat mengganggu dan merusak buah.

### 5 Pemberian Lanjaran

Pada umur **1 minggu** setelah ditanam di lapangan tanaman sudah mencapai **ketinggian 20 cm**, saat itu kita siapkan ajir untuk lanjaran tanaman. Pada umur **3 minggu**, tanaman sudah mulai menjalar, dan dilakukan **pengikatan pada lanjaran**. Pengikatan terus dilakukan seiring pertambahan panjang tanaman.

### 6 Pemangkasan Tunas

Tunas yang keluar dari **ketiak daun pertama sampai kedelapan dipangkas**. Tunas berikutnya dibiarkan tumbuh dan berkembang. Pemangkasan bunga dilakukan pada bunga betina (putik bakal buah), pilih 1 atau 2 bakal buah melon yang baik untuk dibesarkan, buah yang lain dibuang.

