



## Pemasangan Mulsa Plastik Panduan Teknis

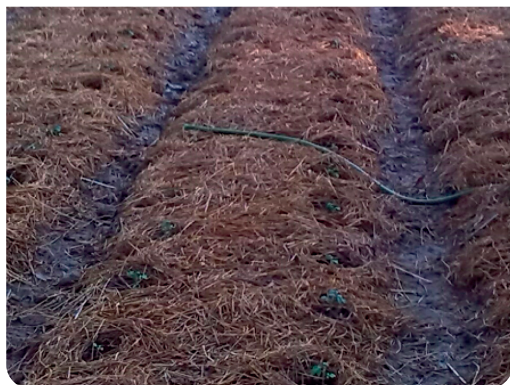
### Persiapan Lahan



Letakkan setebal 10cm jerami diatas bedengan yang telah siap dan telah diberi penyiraman



Buat lubang untuk pindah tanam bibit



#### Keunggulan:

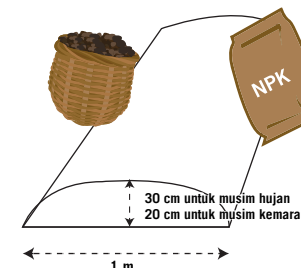
- » Menjaga tanah tetap dingin di musim panas/kemarau
- » Menjaga kelembaban tanah
- » mencegah kerusakan tanah karena hujan
- » Mengurangi pencucian pupuk
- » Menekan pertumbuhan rumput
- » meningkatkan struktur tanah
- » mengurangi pemadatan tanah
- » Menunjang pertumbuhan tanaman
- » buah tidak langsung menyentuh tanah bedengan

#### Tantangan:

- » Pada kelembaban tinggi, jerami dapat menyebabkan pembusukan pada batang
- » dapat menarik tikus dan ayam, dan merusak tanaman
- » dapat menarik serangga dan penyakit yang disebabkan jamur



Bajak dan garu tanah (2-3 kali) dengan traktor atau kerbau



siapkan bedengan yang diberi pupuk dasar dan kompos



berikan penyiraman pada bedeng

BAHASA



ratakan bedengan



pindahkan atau gemburkan bongkahan tanah, untuk mencegah udara panas dalam tanah

<http://growhow.eastwestseed.com>

Seri Panduan Teknis ini dibuat oleh EWSF. Hak Cipta East-West Seed Foundation © 2021. Rekomendasi teknis telah dikembangkan atas kerjasama dengan Wageningen University & Research

Dengan persiapan lahan yang baik, mulsa plastik dapat bertahan hingga 3 musim tanam secara berurutan

## Pemasangan Mulsa Plastik



Gelar mulsa diatas bedeng, warna silver menghadap keatas



- » Gunakan kaki untuk menahan mulsa
- » Jangan menarik mulsa terlalu kuat, pastikan tidak ada gelembung udara terbentuk dibawah mulsa.
- » Kunci mulsa dengan bambu tipis yang telah dipotong sekitar 20 cm



Ukur jarak tanam dan buatlah lubang tanam. Bedengan dengan mulsa siap digunakan untuk esok hari

Letakkan jerami disekitar lubang tanam, untuk mencegah udara panas



### Keunggulan:

- » Melindungi dari hujan
- » Mengurangi pemadatan tanah
- » Menjaga kelembaban tanah
- » Mengurangi kehilangan air
- » Mengurangi pencucian pupuk
- » Mengurangi erosi
- » Menekan pertumbuhan rumput
- » Mencegah serangga penghisap
- » Menunjang pertumbuhan tanaman
- » Dapat digunakan selama 3 musim

### Tantangan:

- » Investasi Awal
- » Dapat meningkatkan serangan jamur dan bakteri apabila sebelumnya telah endemik
- » Isu Masalah Lingkungan (daur ulang)