

Lakukan pengerasan bibit dengan meletakkan di tempat yang memperoleh cahaya matahari lebih banyak, selama 2-3 hari



Siram bibit pada pagi hari, sehingga ketika pindah tanam di sore hari tidak lengket pada tray semai.



Bibit yang bagus terlihat dari perakaran yang berkembang dengan baik



Mudah dibawa ke lahan



Hindari penanaman terlalu dalam atau kurang dalam, siram bibit segera setelah dipindah tanam

Keunggulan Menyiapkan Pembibitan

- » Bibit berkualitas, seragam pertumbuhannya setelah dipindah tanam
- » Mudah penanganan
- » Terhindar dari penyakit bawaan tanah
- » Setelah pindah tanam, cuci tray semai apabila akan digunakan kembali
- » Persemaian yang terlindungi akan mencegah bibit stress yang disebabkan oleh cahaya terlalu terang, hujan lebat, serangga, dan penyebaran virus



Pembibitan Panduan Teknis

Kotak Bibit



BAHASA



Pot dari daun pisang atau daun mangga yang digulung



Tray semai atau Plastik



Media untuk tray semai atau pot daun



Saring tanah

1-2 bagian adalah tanah dari area yang bersih



1 bagian adalah pupuk kandang yang telah dikomposkan

1 bagian adalah arang sekam dan pasir



setelah dicampur, berilah air hingga penuh

Sterilisasi



- » aduk terus menerus hingga 10 menit
- » Jangan biarkan kering
- » pemanasan dengan uap menurunkan pathogen
- » hindari pemanasan ketika kering, karena dapat mempengaruhi perubahan struktur kimia tanah



padatkan tanah untuk uji coba, kapasitas lapang, lembab tetapi tidak basah

Penjemuran

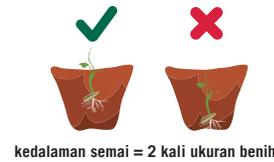
atau



Letakkan media semai dalam kantong dibawah terik matahari, minimal 4 jam

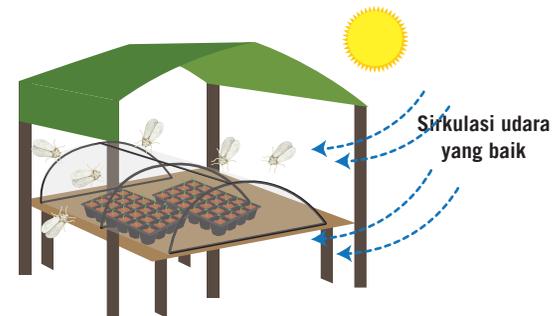
Persemaian dan Pembibitan

Tray semai atau pot daun diisi media hingga penuh dan lubangi untuk meletakkan benih



gunakan 1 benih per lubang

Apabila menggunakan benih berkualitas, langkah persemaian akan lebih singkat **Tanpa direndam.** Dengan suhu dingin, dapat membantu mempercepat perkecambahan



Lindungi persemaian dengan jaring/sungkup untuk mencegah serangga atau persebaran virus



Siram daun dengan air setelah di kocor pupuk