



# Demonstrasi Pembibitan Kelapa Sawit

**Desain Percobaan** Pilih 20 atau lebih bibit kelapa sawit dari tahap perkembangan yang sama: 10 untuk praktek komersial normal tanpa NEB (Tidak ada kontrol NEB) 10 untuk praktek komersialnormal + NEB

**Petunjuk Penggunaan** Mulai percobaan percontohan ketika bibit ditransplantasikan dari pra-pembibitan ke pembibitan utama (ketika bibit telah selesai pra-pembibitan dan transplantasikan ke dalam polybag yang lebih besar dan masukkan dalam pembibitan utama).

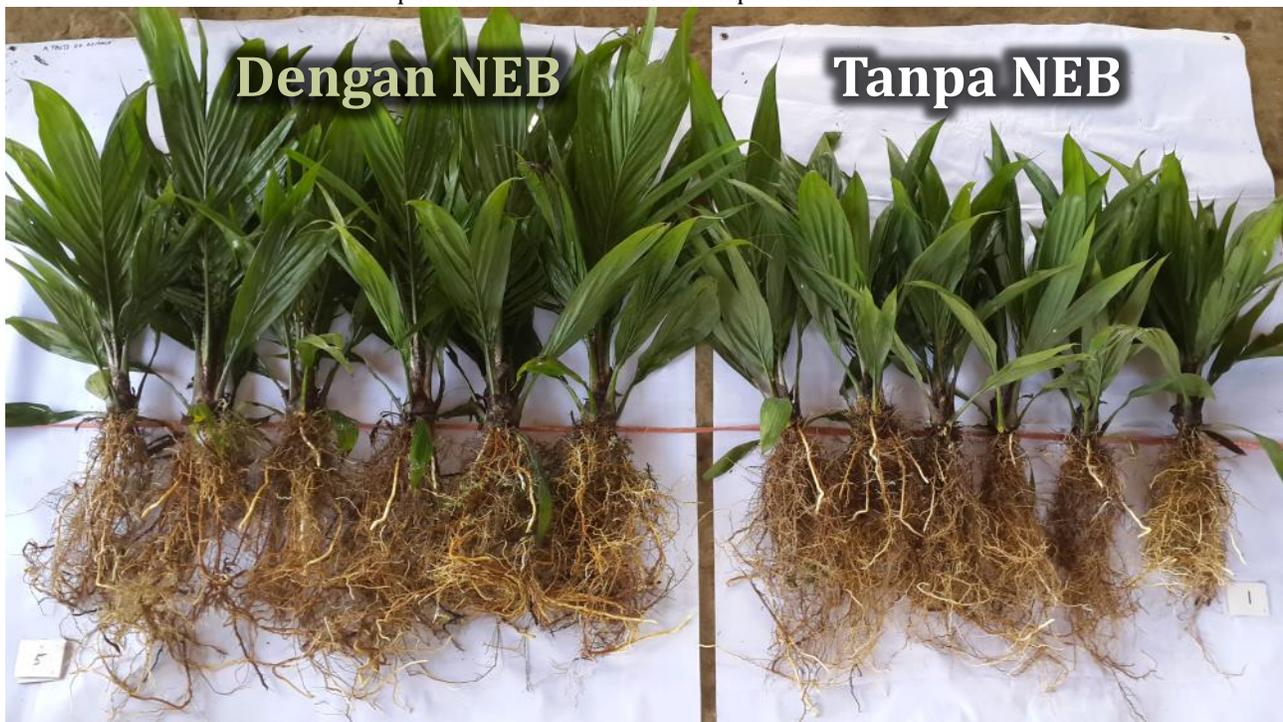
**NEB/larutan air** Tingkat Drench: 5 ml NEB/1 L air (5 ml/L)  
Tingkat Foliar: 0.5 ml NEB/1 L air (0.5 ml/L)

**Dosis** Drench: 100 ml NEB/larutan air per tanaman  
Foliar: Semprotkan sampai daun basah menetes (mengalir)

**Pupuk & Kimia** Sesuaikan dengan pupuk normal Anda dan program perlindungan hama.

**Rekomendasi Evaluasi** Evaluasi setelah 90 hari. Evaluasi baik akar maupun daun (hati-hati ketika menggali dan cuci dengan air)

**Catatan selama Evaluasi** Manfaat pembibitan: Bibit yang lebih besar dan lebih kuat, mengurangi waktu pertumbuhan dalam pembibitan. Manfaat lain termasuk tanaman lebih sehat, lebih kuat, mengurangi tekanan kejut transplantasi, mengurangi mortalitas, meningkatkan pembentukan lapangan dan mempercepat pertumbuhan tanaman untuk produksi



	Tinggi Tanaman	Lingkar Batang	Berat Tanaman Segar	Berat Tanaman Kering
Tanpa NEB	49.8 cm	36.9 mm	216.7 g	69.2 g
NEB drench	61.7 cm	45.0 mm	400.0 g	119.2 g
NEB foliar	60.5 cm	41.2 mm	383.3 g	119.7 g

Gambar diatas adalah bibit dengan penggunaan NEB drench