

Perbanyak Vegetatif Cengkeh dengan Grafting

Balai Penelitian Tanaman Rempah dan bat/Agus Ruhnayat, dkk.

TKT: 6

Tanaman cengkeh dapat diperbanyak dengan cara vegetatif, yang terbaik adalah melalui: 1) sambung pucuk dengan menggunakan batang bawah cengkeh umur 1-3 bulan (epicotyl grafting), cengkeh umur 4-5 bulan, dan tanaman dari famili Myrtaceae lainnya (jamblang, salam, banji, pucuk merah, dan sebagainya) umur 2-3 bulan, 2). Sambung susuan dengan menggunakan batang bawah dari famili Myrtaceae lainnya dan batang atas cengkeh masing-masing berumur 6-7 bulan, dan 3) cangkok. Benih cengkeh hasil perbanyakan vegetatif dapat dimanfaatkan untuk berbagai keperluan antara lain pembangunan kebun produksi, kebun induk sebagai sumber biji

Tanaman cengkeh hasil perbanyakan sambung pucuk

Benih cengkeh hasil perbanyakan sambung pucuk dengan menggunakan batang bawah cengkeh umur 1-3 bulan (epicotyl grafting) pada umur 12 bulan BSG telah mempunyai ketinggian 25 cm, jumlah

daun dewasa 18 helai, daun muda 2 helai, jumlah cabang primer 3 buah, diameter cabang 0,2 cm, daun asal entres masih utuh. Benih siap ditanam di lapang setelah berumur 1,5 - 2 tahun setelah grafting.

Tanaman Cengkeh Hasil Perbanyakan Sambung Susuan

Benih cengkeh hasil perbanyakan sambung susuan dengan menggunakan batang bawah jamblang pada umur 12 BSG telah mempunyai ketinggian tanaman 60 cm, jumlah daun 31 helai daun dewasa, 6 daun muda, jumlah cabang primer 2, diameter batang 0,6 cm. Benih siap ditanam di lapang setelah berumur 18 BSG.

