

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan kuliah kerja profesi yang sudah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kegiatan perbanyakan secara cangkok tanaman pepaya di IP2TP Cukurgondang dilakukan dengan tahapan sebagai berikut, pemilihan cabang tunas terbaik, persiapan media cangkok, penyayatan cabang, pengolesan ZPT, pemberian media, penanaman, transplanting dan pemeliharaan .
2. Pemeliharaan tanaman pepaya merah delima meliputi penyiraman, pemupukan, dan pemangkasan.
3. Keuntungan yang didapatkan dari perbanyakan tanaman pepaya merah delima secara cangkok vegetatif ialah memiliki sifat yang sama dengan induknya, tidak mengalami penyimpangan, cepat berbunga dan berbuah.

7.2. Saran

Pelaksanaan perbanyakan tanaman pepaya merah delima secara vegetatif cangkok kedepannya sebaiknya lebih memperhatikan kesiapan pohon induk untuk cangkok agar tidak terjadi keterbatasan pohon yang akan digunakan sebagai induk. Alat dan bahan yang digunakan seperti gergaji atau pisau yang steril agar hasil sayatan tidak terkontaminasi, hal ini penting untuk memastikan bahwa jaringan tanaman yang dicangkok dapat berkembang secara independen dan meningkatkan presentase keberhasilan cangkok pepaya yang dilaksanakan di IP2TPCukurgondang.