

ABSTRAK

Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PT. BCA, merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pertanian khususnya bidang perbenihan hortikultura. Benih paria merupakan biji paria yang telah melalui proses seleksi guna mendapatkan benih yang berkualitas. Benih yang unggul akan dipilih oleh para petani dalam menanam buah paria, melihat kebutuhan masyarakat dalam mengkonsumsi buah paria mengharuskan petani terus menyuplai buah. Benih berasal dari biji yang dikecambahkan untuk dikembangkan. Produksi benih paria hampir sama seperti budidaya konsumsi, kecuali ada perlakuan isolasi jarak dan *roguing*, untuk menjaga kemurnian genetik benih yang dihasilkan. Seleksi tanaman dilakukan pada fase pertumbuhan vegetatif, fase berbunga dan fase berbuah, meliputi : keseragaman pertumbuhan, bentuk daun, warna bunga, dan bentuk buah. Hasil benih yang diperoleh dalam produksi benih paria hibrida dengan luas lahan 1 ha sebesar 336 kg, dengan harga jual benih Rp. 400.000/kg. Hasil dari produksi benih hibrida ini mendapatkan penerimaan sebesar Rp. 134.400.000. Sedangkan total biaya yang dikeluarkan dalam produksi benih paria hibrida sebesar Rp. 59.951.516,5. Jadi produksi benih paria ini mendapatkan keuntungan sebesar 74.448483,5, dengan demikian produksi benih ini menguntungkan dan layak untuk diusahakan.

Kata Kunci: benih paria, produksi benih.