

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tanaman paria hibrida (*Momordica charantia* L.) merupakan tanaman yang berpotensi untuk dikembangkan di Indonesia. Tanaman ini sangat mudah dibudidayakan dan pertumbuhannya tidak bergantung pada musim. Masyarakat memanfaatkan buah paria sebagai sayur. Buah paria juga dilaporkan berkhasiat untuk menurunkan kadar gula dalam darah untuk pasien diabetes (Islam *et al.* 2011), sehingga berpotensi untuk dikembangkan. Paria mengandung banyak zat gizi seperti vitamin, kalsium, zat besi, fosfor, protein maupun lemak. Manfaat paria bagi kesehatan cukup banyak sehingga permintaan produk sayuran ini semakin meningkat seiring dengan tingginya kesadaran untuk melakukan pola hidup sehat (Prasetio 2013).

Beberapa varietas paria yang sudah dilepas di PT. Benih Citra Asia adalah Melut, Fujian F1, Hainan F1, Hokian F1, Yunan F1. Paria diperbanyak melalui benih (secara generatif). Benih merupakan salah satu faktor penting dalam kegiatan produksi tanaman. Mutu benih berperan dalam menentukan tinggi rendahnya produksi suatu tanaman, akan tetapi ketersediaan benih paria di pasar masih rendah. Informasi waktu panen yang tepat untuk memproduksi benih paria belum tersedia. Waktu panen merupakan salah satu faktor penting yang menentukan produksi dan mutu benih suatu tanaman.

Menurut Prasetio (2013) paria (*Momordica charantia* L.) merupakan tanaman merambat yang berasal dari Asia yang dibudidayakan di perkebunan dengan buahnya yang dijadikan sebagai sayur. Buah paria (*Momordica charantia* L.) berbentuk bulat lonjong memanjang dengan warna hijau kekuningan dan apabila setelah masak fisiologis akan berwarna kuning dan buah bijinya berwarna merah. Produksi benih paria genotipe 3939 di PT. Benih Citra Asia bertujuan untuk memperbaharui benih paria varietas Hokian F1 yang telah dilepas.

PT. Benih Citra Asia adalah perusahaan yang bergerak dibidang pertanian khususnya industri benih tanaman pangan dan hortikultura yang merupakan hasil pemuliaan tanaman. PT Benih Citra Asia adalah perusahaan benih yang dikenal dengan merek dagang Bintang Asia yang berlokasi di Jalan Akmaludin No 26 Desa Wirowongso, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. PT Benih Citra Asia telah memperoleh Sertifikat Sistem Manajemen Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Nomor 10-LSSM BPTH.

1.2 Tujuan

Tujuan praktik kerja lapangan ini adalah untuk memperoleh pengalaman, pengetahuan dan keterampilan dalam produksi benih paria hibrida (*Momordica charantia* L.) di PT. Benih Citra Asia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies