

ERIK ANGGAR PRATAMA NPM 18.03.1.1.1.00124. Efektivitas Teknis Produksi Benih Semangka Hibrida pada Petani Mitra PT. Benih Citra Asia Di Desa Embong Gede dan Desa Mlaten, Kecamatan Bluluk. Dibawah bimbingan Dr.Ir.Gita Pawana, M. Si. dan Dr. Achmad Amzeri, SP., MP.

ABSTRAK

Semangka adalah tanaman berjenis hortikultura yang kaya akan zat gizi dan kandungan air. tanaman semangka secara luas sudah dibudidayakan oleh masyarakat dan budidaya tanaman semangka terbilang cukup mudah. Teknik budidaya menjadi salah satu faktor yang berperan penting dalam tanaman semangka mencapai hasil panen, di Indonesia kualitas dan tingkat produksi semangka masih tergolong rendah. salah satu cara untuk meningkatkan produksi dan kualitas buah semangka yaitu dengan menjalin kemitraan. Salah satu bentuk kemitraan yaitu dengan menjalin kerja sama dengan perusahaan benih. Salah satu industri perbenihan yang menjalankan kemitraan adalah PT. Benih Citra Asia. Daerah yang menjalankan kemitraan salah satunya adalah daerah Lamongan terutama di desa embong gede dan desa mlaten kecamatan bluluk. Pada proses budidaya pihak PT. Benih Citra Asia membebaskan petani mitra untuk menggunakan teknik produksi yang paling menguntungkan. Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui efektivitas teknik produksi benih semangka pada petani mitra PT. Benih Citra Asia di Desa Mlaten dan Desa Embong Gede Kecamatan Bluluk. Penelitian ini menggunakan metode survei. Data primer diperoleh dengan melakukan wawancara dengan responden, penyebaran kuesioner dan observasi. Analisis yang digunakan adalah metode analisis deskriptif kualitatif. Teknik analisis ini dalam bentuk tabulasi, kemudian data tersebut dianalisis secara deskriptif sehingga diperoleh hasil yang lebih jelas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Efektivitas tingkat produksi benih pada teknik produksi 1 dengan nilai B/C ratio 1,1 R/C ratio 2,1 dan teknik produksi 2 dengan nilai B/C ratio 1,5 R/C ratio 2,5 tergolong usaha tani yang menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan

Kata Kunci : Analisis Deskriptif , B/C Ratio, Kualitatif, PT. Benih Citra Asia, R/C Ratio, Semangka, Teknik Budidaya

ERIK ANGGAR PRATAMA NPM 18.03.1.1.1.00124. Technical Effectiveness of Hybrid Watermelon Seed Production on Partner Farmers of PT. Benih Citra Asia in Embong Gede Village and Mlaten Village, Bluluk District. Under the guidance of Dr.Ir.Gita Pawana, M. Si. and Dr. Achmad Amzeri, SP., MP.

ABSTRACT

Watermelon is a horticultural plant that is rich in nutrients and water content. Watermelon plants have been widely cultivated by the community and the cultivation of watermelon plants is quite easy. Cultivation techniques are one of the factors that play an important role in watermelon plants achieving yields, in Indonesia the quality and level of watermelon production is still relatively low. One way to increase the production and quality of watermelon is by establishing partnerships. One form of partnership is to establish cooperation with seed companies. One of the seed industries that run the partnership is PT. Benih Citra Asia. One of the areas that run the partnership is the Lamongan area, especially in the village of Embong Gede and the village of Mlaten, Bluluk sub-district. In the cultivation process, PT. Benih Citra Asia frees partner farmers to use the most profitable production techniques. This study aims to determine the effectiveness of watermelon seed production techniques on partner farmers of PT. Benih Citra Asia in Mlaten Village and Embong Gede Village, Bluluk District. This study uses a survey method. Primary data were obtained by conducting interviews with respondents, distributing questionnaires and observing. The analysis used is descriptive qualitative analysis method. This analysis technique is in tabulated form, then the data is analyzed descriptively so that clearer results are obtained. The results showed that the effectiveness of the level of seed production in production technique 1 with a B/C ratio value of 1.1 R/C ratio 2.1 and production technique 2 with a B/C ratio value of 1.5 R/C ratio 2.5 was classified as a business. profitable farming and worth continuing

Keyword : Descriptive Analysis, B/C Ratio, Qualitative, PT. Asian Image Seeds, R/C Ratio, Watermelon, Cultivation Techniques