

Raihul Ashari 18.03.1.1.1.00009. Efektivitas Teknik Produksi Benih Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L) Hibrida Pada Lahan Petani Mitra PT. Benih Citra Asia Di Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi. Dibimbing oleh: **Dr. Ir. Gita Pawana, M. Si** dan **Dr. Catur Wasonowati, SP., M.Si**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas teknik produksi benih cabai rawit (*Capsicum frutescens* L) pada petani mitra PT. Benih Citra Asia di Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi. Cabai rawit merupakan salah satu komoditas sayuran yang prospektif karena mempunyai nilai ekonomi yang tinggi. Pada proses penanaman kondisi sarana dan prasarana yang dimiliki antar petani mitra berbeda, sehingga efektivitas teknik produksi yang dilakukan antar petani mitra tidak sama. Penelitian ini dilaksanakan pada 2 lahan petani mitra PT. Benih Citra Asia di Kecamatan Glenmore Kabupaten Banyuwangi pada bulan April 2022. Penelitian ini dilakukan dengan melakukan wawancara secara mendalam dengan daftar kuisioner yaitu identitas petani, teknis pengolahan lahan, teknis persiapan lahan, teknis pembibitan, teknis penanaman, teknis pemeliharaan, teknis hibridisasi, teknis panen, dan teknis pascapanen. Data yang diperoleh selanjutnya dilakukan tabulasi dan analisa secara kualitatif dan deskriptif. Hasil dari penelitian ini yaitu efektivitas teknik produksi sangat mempengaruhi hasil produksi benih petani mitra PT. Benih Citra Asia. Semakin baik sarana dan prasarana serta keefektifan teknik produksi tentu akan semakin baik hasil yang akan didapatkan.

Raihul Ashari 18.03.1.1.1.00009. The Effectiveness of the Hybrid Chili Pepper (*Capsicum frutescens* L) Seed Production Technique on Partner Farmers of PT. Benih Citra Asia in Glenmore, Banyuwangi. Guidanced by: **Dr. Ir. Gita Pawana, M. Si** and **Dr. Catur Wasonowati, SP., M.Si**

ABSTRACT

This study aims to determine the effectiveness of chili pepper seed production technique on partner of farmers of PT. Benih Citra Asia in the Glenmore, Banyuwangi. Chili pepper is one of the prospective vegetable commodities because it has high economic value. In the planting process, the conditions of the facilities and infrastructure owned by partner farmers are different, so the effectiveness of the production technique used by each partner farmers was different. This research was conducted in 2 partner farmers fields of PT. Benih Citra Asia in Glenmore, Banyuwangi on April 2022. The technique of this research used by interview with some list of of questionnaires, such as farmer identity, land processing techniques, land preparation technique, seedling techniques, planting techniques, maintenance technique, hybridization technique, harvesting technique, and postharvest technique. The analysis of data was analyzed with tabulated, qualitative and descriptive. The result of showed that the effectiveness of production techniques affected to the seed production of PT. Benih Citra Asia image seed. The better of facilities, infrastructure and effectiveness of production techniques, will get better production result.