



RINGKASAN

MOCH. RIZAL NUGRAHA. Peningkatan Produktivitas Tanaman Tomat *Momotaro* dengan Metode Tunas Samping Pada Gapoktan Mujagi Kabupaten Cianjur (*Increasing Productivity of Momotaro Tomato Plants with the Side Shoots Method at Gapoktan Mujagi, Cianjur Regency*). Dibimbing oleh ANNISAA SOEYONO.

Pertanian memberikan arti penting bagi pembangunan pertanian di Indonesia. Sektor pertanian yang berkembang cukup baik dalam bidang pertanian di Indonesia yaitu hortikultura. Hortikultura juga menempati posisi penting dalam produk pertanian yang potensial untuk dikembangkan. Salah satu tanaman hortikultura khususnya komoditi sayuran yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat yaitu tomat. Tomat (*lycopersicon esculentum*) merupakan salah satu buah yang dikategorikan dalam jenis sayuran. Gapoktan Mujagi menjadi salah satu Gapoktan yang membudidayakan tomat *beef* dengan varietas *momotaro*. Tomat *momotaro* termasuk dalam jenis sayuran *eksklusif* karena memiliki karakteristik tanaman yang rentan terhadap air hujan sehingga dalam proses budidaya harus dilakukan dalam ruangan *greenhouse*. Tomat *momotaro* merupakan salah satu komoditas sayuran yang saat ini sedang dalam pengembangan program kerjasama Gapoktan Mujagi dengan JICA. Permintaan pelanggan terhadap komoditas tomat *momotaro* cukup tinggi namun produksi yang dihasilkan Gapoktan Mujagi belum memenuhi permintaan pelanggan dengan menerapkan metode tunas samping. Tujuan dari kajian pengembangan bisnis ini adalah merumuskan ide pengembangan bisnis pada Gapoktan Mujagi, merancang rencana pengembangan bisnis dengan metode *Business Model Canvas*, dan menganalisis laporan laba rugi dan *R/C ratio* dari hasil penjualan komoditas tomat *momotaro* di Gapoktan Mujagi.

Sumber informasi yang diperoleh berdasarkan kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Gapoktan Mujagi dimana melakukan observasi dan wawancara (primer) dan juga berdasarkan literatur (sekunder). Metode yang digunakan dalam kajian pengembangan bisnis ini berupa data kualitatif yaitu analisis SWOT (*strengths, weakness, opportunities, threats*), metode *Business Model Canvas* dengan melakukan pemetaan sembilan elemen, serta data kuantitatif dengan menghitung keuntungan finansial dari pengembangan bisnis melalui analisis laporan laba rugi dan analisis *R/C ratio*.

Strategi peningkatan produktivitas tanaman tomat *momotaro* menjadi topik bahasan dalam kajian pengembangan bisnis. Dimana strategi tersebut didapat dari mengidentifikasi elemen-elemen *Business Model Canvas*, dapat diketahui jika setiap elemen tersebut memiliki kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman. Setelah menganalisis dan mengelompokkan model bisnis kedalam SWOT, didapatlah strategi W-O dalam artian meminimalkan kelemahan dengan memanfaatkan peluang. Setelah mendapatkan alternatif strategi, langkah selanjutnya merancang *Business Model Canvas* baru. Berdasarkan analisis *Business Model Canvas* baru, terdapat beberapa elemen yang mengalami perubahan. Salah satunya pada blok *key activities* dimana terdapat penambahan metode pemeliharaan yaitu penerapan metode tunas samping pada tanaman tomat *momotaro*. Perubahan pada blok *key activities* menyebabkan perubahan pada

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.



elemen lainnya. Secara finansial, peningkatan produktivitas tanaman tomat *momotaro* dapat dikatakan layak karena nilai R/C *ratio* lebih dari 0,6 yaitu 2. Dalam laporan laba rugi, hal yang dilakukan yaitu membandingkan penerimaan sebelum dan sesudah pengembangan dimana terjadi peningkatan keuntungan sebesar Rp356.652.000 per satu kali siklus produksi.

Kata kunci : BMC, *momotaro*, tomat, tunas samping, produktivitas, dan finansial

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.