

RINGKASAN EKSEKUTIF

HILALLIYAH ASPIHANI, 2009. Analisis Persepsi dan Sikap Petani Anggota ASGITA, Ciwidey Terhadap Inovasi Teknologi *Strawberry Red Ripe*. Di bawah bimbingan HARIANTO dan M.D. DJAMALUDIN.

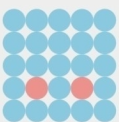
Komoditas hortikultura yang terdiri dari tanaman buah-buahan dan sayuran, merupakan komoditas yang sangat prospektif untuk dikembangkan mengingat potensi sumberdaya manusia, ketersediaan teknologi, serta potensi serapan pasar dalam negeri dan pasar internasional yang terus meningkat. Tantangan persaingan pada produk pertanian dapat dilihat dengan semakin banyaknya buah impor yang masuk ke Indonesia serta makin melemahnya produk pertanian ekspor konvensional Indonesia ke luar negeri. Hal yang menjadi kabar gembira adalah adanya komitmen pemerintah untuk membendung membanjirnya komoditas ekspor dan mendorong peningkatan nilai ekspor komoditas pertanian yang bernilai ekonomis tinggi dengan mengembangkan komoditas unggulan daerah. *Strawberry* adalah salah satu komoditas unggulan daerah yang sedang mendapat perhatian besar.

Daerah penghasil utama *strawberry* di Kabupaten Bandung, salah satunya adalah Kecamatan Rancabali yang memberikan kontribusi terbesar terhadap produksi Kabupaten Bandung setiap tahunnya. Kawasan Rancabali memiliki kurang lebih 105 hektar lahan *strawberry* dengan rata-rata produksi yaitu 50 ton/ha/tahun yang sebagian besar tersebar di Desa Alam Endah, Kecamatan Rancabali, Ciwidey. Salah satu kelembagaan yang melakukan budidaya *strawberry* di kawasan Ciwidey adalah Asgita (Asosiasi Agribisnis dan Wisata).

Asgita bekerjasama dengan AMARTA-USAID pada saat ini tengah mengadakan program peningkatan mutu *strawberry* yang telah dibudidayakan masyarakat Desa Alam Endah, yaitu program penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*. Penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe* yang ditawarkan oleh Asgita kepada petani belum ditanggapi petani dengan baik. Dari 406 orang petani *strawberry* yang tergabung dalam kelompok tani yang dibina oleh Asgita, hanya 9% petani yang baru bergabung (\pm 47 orang petani). Permasalahan bahwa tidak semua kelompok tani menerapkan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe* menyebabkan perlu diketahui faktor-faktor yang mempengaruhinya terutama pada tingkat petani, sehingga menimbulkan pertanyaan untuk penelitian ini, yaitu sejauh mana penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe* di Desa Alam Endah, persepsi dan sikap petani terhadap penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*, serta strategi dan metode pendekatan apa yang efektif untuk dirumuskan dalam upaya peningkatan penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*.

Tujuan penelitian ini adalah 1) mengidentifikasi kegiatan pembinaan kelompok tani yang dilakukan oleh Asgita dalam penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*, 2) menganalisis persepsi dan sikap petani terhadap penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*, 3) mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap persepsi dan sikap petani dalam penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*, dan 4) mengembangkan alternatif implikasi manajerial dalam upaya peningkatan penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*.

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Pendekatan penelitian ini adalah metode survei dengan sumber data primer dan sekunder bersifat kuantitatif dan kualitatif. Data primer diperoleh dari responden dengan pengamatan lapangan dan wawancara terstruktur dengan menggunakan kuesioner. Data sekunder diperoleh melalui telaah berbagai kepustakaan, laporan, dan dokumen-dokumen yang relevan dari instansi terkait. Pengolahan data kualitatif dilakukan dengan analisis deskriptif kualitatif dan data kuantitatif dianalisis dengan menggunakan analisis non parametrik (uji Mann Whitney dan Chi Square) serta analisis faktor.

Dari hasil analisis diketahui bahwa persepsi petani *Strawberry Red Ripe* (SRR) dan petani non SRR berbeda terhadap penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*. Hasil analisis faktor terhadap pernyataan tingkat persepsi petani dikelompokkan menjadi dua faktor, yaitu 1) faktor tujuan dan manfaat penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*, dan 2) faktor budidaya inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*. Untuk sikap petani terhadap penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe* juga menunjukkan adanya perbedaan antara petani SRR dan non SRR. Hasil analisis faktor dari pernyataan tentang sikap petani dikelompokkan menjadi lima faktor, yaitu 1) Faktor Hasil Inovasi dan Sifat Inovasi dalam Penerapan Inovasi Teknologi *Strawberry Red Ripe*, 2) Kemudahan Penerapan Inovasi Teknologi *Strawberry Red Ripe*, 3) Faktor Hubungan Petani dengan Penyuluh Pertanian (Asgita), 4) Faktor Kemampuan Petani dalam Memahami dan Menerapkan Inovasi Teknologi *Strawberry Red Ripe*, dan 5) Faktor Sarana dan Prasarana dalam Penerapan Inovasi Teknologi *Strawberry Red Ripe*. Karakteristik responden yang berhubungan dengan persepsi dan sikap petani terhadap penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe* adalah tingkat pendidikan formal dan non formal, pendapatan petani per bulan, luas lahan garapan petani, pengalaman berusahatani, dan intensitas penyuluhan pertanian..

Upaya dan strategi yang perlu dilakukan oleh Asgita beserta lingkup instansi yang terkait adalah dengan meningkatkan frekuensi pertemuan penyuluh pertanian dari Asgita dengan petani, meningkatkan pengetahuan dan wawasan petani dengan kegiatan pelatihan dan penyuluhan yang lebih intensif tentang inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*, meningkatkan intensitas pembinaan dan memperkuat kelembagaan Asgita sebagai wadah berkumpulnya para petani *strawberry* di Desa Alam Endah, memberikan kemudahan dalam penyediaan sarana dan prasarana produksi untuk menunjang penerapan inovasi teknologi *Strawberry Red Ripe*, memberikan fasilitas kerjasama terpadu antara petani, Asgita, masyarakat agribisnis, dan lembaga-lembaga yang bergerak di bidang pertanian.

Kata Kunci: *Strawberry*, Ciwidey, Persepsi, Sikap, Analisis Faktor.

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 mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.