

PENDAHULUAN

1. Apa Konsentrasi yang anda kuasai melalui INTERNSHIP ini ?

Analisis Pendapatan usaha hidroponik tanaman paprika di Kebun Green Feast

2. Apa dasar anda memilih konsentrasi tersebut ? (jelaskan alasan ilmiah dengan minimal 3 referensi)

a. Peluang atau potensi

Lahan pertanian di Indonesia semakin sempit akibat beralihnya fungsi lahan pertanian menjadi daerah perindustrian, pemukiman, perkebunan, dan eksploitasi alam berlebihan lainnya sehingga budidaya hidroponik dianggap tepat untuk memanfaatkan lahan yang tersedia secara efisien dan sebaik-baiknya (Pamuji et al., 2020)

Hidroponik adalah suatu teknologi budidaya tanaman dalam larutan nutrisi dengan atau tanpa media buatan (pasir, kerikil, rockwool, perlite, peatmoss, coir, atau sawdust) untuk penunjang mekanik. Selain untuk meminimalisasi dampak karena keterbatasan iklim, hidroponik juga dapat mengatasi luas tanah yang sempit, kondisi tanah kritis, hama dan penyakit yang tak terkendali, keterbatasan jumlah air irigasi, bisa ditanggulangi dengan sistem hidroponik

Salah satu tanaman yang dapat di budidaya dengan sistem hidroponik adalah paprika. Paprika merupakan sayuran yang diminati masyarakat, sehingga saat ini paprika mengalami peningkatan permintaan. Pengembangan paprika, selain ditujukan untuk memenuhi pasar dalam negeri (hotel, pasar, swalayan, rumah makan internasional, dll), juga untuk memenuhi pasar terutama ke Negara Asia. Dalam pengembangan agribisnis paprika, faktor kuantitas, kualitas dan kontinuitas pasokan, menjadi suatu persyaratan keberhasilan usaha tersebut. Oleh karena itu, untuk pengembangan agribisnis paprika di Indonesia, ketiga persyaratan tersebut harus dapat dipenuhi (Rachmat, 2006)

Paprika (*Capsicum annum* var. *Grossum*) merupakan tanaman sayuran yang memiliki potensial besar untuk dikembangkan di Indonesia. Hal tersebut ditunjukkan oleh tingginya minat masyarakat terhadap konsumsi paprika.

Tabel 1 Produksi paprika di Indonesia 2015-2019

Jumlah Produksi	
Tahun	(Ton)
2015	5.655
2016	5.254
2017	7.390
2018	18.151
2019	19.357

Sumber : BPS dan Direktorat Jenderal Hortikultura

Menurut data BPS produksi sayuran paprika di Indonesia tahun 2015-2019 mengalami peningkatan setiap tahunnya. Permintaan semakin meningkat dan didukung tersedianya lahan dataran tinggi yang cukup banyak di Indonesia. Selain itu, paprika sudah dikenal di Indonesia bahkan pasar lokal dapat menyerap produksi paprika dari berbagai daerah produksi. Perkembangan tersebut dapat berdampak terhadap pencapaian pasar ekspor (Badan Pusat Statistik, 2020)

b. Masalah

Kebun Green Feast merupakan perusahaan hidroponik yang fokus pada budidaya sayuran, salah satunya adalah tanaman paprika (*Capsicum annum* var. *grossum*). Paprika merupakan tanaman yang baru dibudidayakan di Kebun Green Feast sejak satu tahun terakhir. Permintaan konsumen terhadap paprika cukup tinggi sehingga budidaya tanaman paprika di Kebun Green Feast dianggap memiliki potensi oleh perusahaan. Oleh karena itu perlu dilakukan analisis pendapatan tanaman paprika untuk mengetahui berapa pendapatan yang diperoleh dari tanaman paprika untuk satu greenhouse dalam satu periode musim tanam.

3. Apa harapan yang anda ingin capai dengan mempelajari dan menguasai konsentrasi tersebut ?

1. Sebagai acuan menganalisis layak atau tidaknya suatu bisnis dijalankan, dalam rangka pencapaian tujuan serta pendapatan yang maksimal bagi perusahaan.
2. Sebagai bahan informasi bagi masyarakat yang ingin berusaha di bidang pertanian hidroponik paprika

4. Apa dasar anda memilih tempat internship ? (terkait konsentrasi anda/ apa relevansi tempat dengan konsentrasi yang anda akan pelajari)

- Dasar saya dalam memilih tempat internship di Kebun Green Feast karena ditempat tersebut membudidayakan tanaman paprika sehingga saya dapat belajar tentang budidaya dan potensi tanaman paprika secara mendalam.

5. Apa tujuan internship anda

1. Mengetahui berapa besar pendapatan tanaman paprika hidroponik di Kebun Green Feast
2. Menguraikan kelayakan usaha di Kebun Green Feast
3. Menerapkan ilmu teori yang saya dapat di kuliah secara langsung di lapangan.
4. Menyelesaikan syarat kelulusan di Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia.
5. Menambah pengalaman dan wawasan mengenai dunia kerja di perusahaan profesional yang bergerak di bidang agribisnis.