

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

## I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Jawa Barat merupakan salah satu provinsi di Indonesia yang memiliki potensi pertanian. Potensi pertanian di Jawa Barat meliputi komoditas padi, palawija termasuk komoditas holtikultura. Holtikultura merupakan salah satu tanaman yang dibudidayakan petani berupa sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan biofarmaka BPS 2018). Provinsi Jawa Barat hingga kini berkonsentrasi pada tanaman pangan holtikultura. Tabel 1 memperlihatkan produksi beberapa komoditas sayuran holtikultura di Provinsi Jawa Barat.

abel 1 Jumlah produktivitas komoditas sayuran di Jawa Barat tahun 2016 dan 2017

<del></del>	Tahun	Tahun 2016		Tahun 2017	
<b>T</b> Komoditas	Luas panen	Produktivitas	Luas panen	Produktivitas	
	(Ha)	(Kw)	(Ha)	(Kw)	
Tomat	10.171	2.953.213	9.321	2.684.480	
Wortel	7.571	1.475.527	8.087	1.632.237	
Frimun	8.355	1.297.638	8.491	1.373.618	
Kubis	12.867	2.915.408	12.333	2.804.483	
Lobak	725	158.044	873	192.931	
Terung	4.409	822.689	4.866	925.909	
Character DDC Inch	(2019)				

Sumber: BPS Jawa Parat (2018) **EKOIAN VOKASI** 

Tabel 1 memper lihatkan bahwa komoditas sayuran timun naik dari tahun sebelumnya. Beberapa kabupaten dan kota di Jawa Barat yang dikenal sebagai penghasil timun adalah Bogor, Sukabumi, Cianjur, Baandung, Garut, Tasikmalaya, Ciamis, Majalengka dan Sumedang (BPS 2018). Potensi produk holtikultura di Bogor terdiri dari beberapa jenis tanaman hias, buah-buahan dan sayuran yang dibudidayakan meliputi kangkung, bayam, buncis, kacang panjang, serta timun (BPS 2018). Produksi timun menurut kotaperkabupaten di Jawa Barat dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2 Produksi timun menurut kota atau kabupaten di Jawa Barat 2018

No	Wilayah	Kabupaten (Ton)	Kota (Ton)	Jumlah (Ton)	
$\mathbf{\omega}_1$	Bogor	19.081	1.161	20.242	
0 2	Sukabumi	18.369	493	18.862	
3	Bekasi	2.480	5	2.485	
$\frac{9}{3}$ 4	Tasikmalaya	5.902	327	6.229	
5	Bandung	20.286	7.149	27.435	
Sumber: BPS Jawa Barat (2018)					

Tabel 2 memperlihatkan produksi timun pada beberapa daerah di Jawa Barat. Bogor menempati urutan kedua sebagai penghasil timun terbanyak di Jawa Barat terutama kabupaten bogor dengan jumlah 19081 ton. Salah satu daerah yang menghasilkan timun terletak di Desa Tugu Selatan, Kecamatan Cisarua. Hal ini didukung oleh ketinggian tempat yaitu 650 – 1400 meter diatas permukaan laut dengan suhu udara antara 18°C - 24°C sehingga cocok ditanami timun. Syarat

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: . Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

lingkungan tumbuh timun yaitu dengan ketinggian  $\pm$  1000 meter diatas permukaan laut dan dengan suhu 20°C - 32°C.

Timun adalah tanaman yang dimanfaatkan buahnya. Timun mengandunng vitamin K yang bermanfaat bagi tubuh dan wajah. Timun bisa dimakan dalam keadaan segar maupun setelah dimasak. Perkembangan saat ini membuat timun dimanfaatkan sebagai bahan makanan, minuman dan industri kosmetik. Kandungan gizi timun per 300 gram dapat dilihat pada Tabel 3.

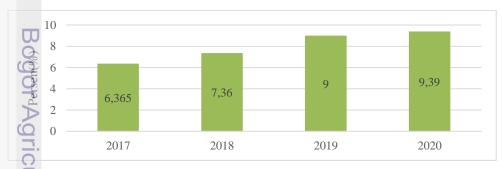
Tabel 3 Kandungan gizi timun per 300 gram

Kandungan gizi	Satuan	Banyaknya
Kalori	Kalori	45
TotalLemak	Gram	0
Karbohidrat	Gram	11
Protein	Gram	2
Serat =	Gram	2
Vitanin C	Gram	14
Vitam <b>i</b> n <b>K</b>	Persen (%)	62
Magnesium	Persen (%)	10
Kaliuzh	Persen (%)	13
Mangan	Persen (%)	12

Sumber: Utari (2019)

Tabel 3 memperlihatkan kandungan gizi timun per 300 gram. Kandungan paling banyak yang ada di dalam timun adalah Vitamin K sebesar 62%. Vitamin K memiliki segudang manfaat bagi tubuh dan wajah seperti melancarkan sirkulasi darah, meningkatkan elastisitas kulit, mengurangi mata panda dan menghilangkan peradangan kulit. Belakangan ini timun banyak diolah menjadi produk kecantikan sepertimasker dan toner wajah.

Saat ini produk kosmetik sudah menjadi kebutuhan primer bagi kaum wanita yang merupakan target utama dari industri kosmetik. Industri kosmetik terus tumbuh di sepanjang tahun 2019 sampai saat ini. Pertumbuhan industri kosmetik tercatat 7% disepanjang tahun 2019 dan pada tahun 2020 naik sebesar 20%. Industri kosmetik menjadi perhatian para pembisnis dikarenakan pertumbuhanya yang terus naik tiga tahun belakang ini, Indonesia menjadi lahan subur industri kosmetik. Grafik pertumbuhan industri kosmetik di Indonesia dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1 Grafik pertumbuhan industri kosmetik di Indonesia Sumber: kemenperin.go.id (2020)

Toner dikenal sebagai produk perawatan kulit yang berfungsi untuk mengangkat sisa kotoran, melembabkan Fkulit, mencegah kulit kering, mengatasi



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

jerawat, menghilangkan bekas jerawat dan menyeimbangkan pH kulit. Masyarakat memilih menggunakan toner dikarenakan mudahnya cara pemakaian dan manfaat yang didapatkan. Yayasan Bina Sarana Bakti adalah salah satu perusahaan yang membudidayakan timun. Timun dipanen dua hari sekali dalam seminggu dan terbagi dalam dua grade yaitu grade A dan grade B. Timun yang tidak termasuk kedalam kualifikasi grade hanya dibiarkan dilapangan tidak terserap oleh pasar.

## 1.2 Tujuan

Hak cicta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Tujuan dalam penulisan kajian pengembangan bisnis ini adalah sebagai berikut.

Merusmuskan ide pengembangan bisnis pendirian unit bisnis pengolahan toner timun di Yayasan Bina Sarana Bakti.

Menyusun perencanaan pengembangan bisnis menggunakan metode Business Model Canvas.

