



1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris dengan mata pencaharian penduduknya sebagian besar di sektor pertanian. Pertanian di Indonesia merupakan salah satu kunci perekonomian Indonesia. Sektor pertanian meliputi tanaman bahan makanan, tanaman perkebunan, peternakan dan hasil-hasilnya, kehutanan, serta perikanan. Setiap subsektor pertanian memiliki peranannya masing-masing dalam membangun keberlangsungan dan kesejahteraan masyarakat. Subsektor peternakan memiliki peran yang penting dalam memenuhi kebutuhan protein hewan bagi manusia baik anak-anak maupun dewasa. Pada subsektor peternakan terdapat beberapa komoditas hewan ternak, salah satunya adalah sapi perah. Sapi perah merupakan jenis sapi yang dibudidayakan untuk dimanfaatkan susunya yang dihasilkan dari induk sapi.

Menurut Awwaly dan Yulianingsih (2017) susu sapi mengandung lemak 3,9%, protein 3,4%, laktosa 4,8%, abu 0,72%, dan air 87,10% serta beberapa vitamin yang larut dalam lemak seperti A, D, E, dan K. Susu merupakan hasil dari pertanian yang bersifat mudah rusak dan mudah terkontaminasi oleh bakteri, sehingga dapat menyebabkan susu menjadi rusak atau pecah dan tidak memungkinkan untuk dikonsumsi. Saat ini telah dilakukan berbagai diversifikasi atau produk turunan dari susu sapi untuk menarabai harga jual dari susu dan untuk mengurangi ketergantungan petani pada Industri Pengolahan Susu.

Kelompok Tani Ciptaraharja merupakan usaha yang bergerak pada bidang peternakan sapi perah. Saat ini Kelompok Tani Ciptaraharja hanya memproduksi susu murni saja tanpa adanya pengolahan, susu murni ini merupakan produk yang menjadi pemasukkan utama kelompok. Kelompok Tani Ciptaraharja menjual susu murni hanya ke satu Industri Pengolah Susu yaitu PT Bukit Baros Cempaka. Jarak antara Kelompok Tani Ciptaraharja ke PT Bukit Baros Cempaka memiliki jarak tempuh yang cukup jauh, jarak ini dapat menyebabkan berkurangnya kualitas susu yang dibawa oleh kelompok dengan mobil *pick up*. PT Bukit Baros Cempaka memberikan harga susu per liter sesuai dengan kualitas susu yang disetor, semakin bagus kualitasnya maka harga susu akan semakin tinggi, namun apabila kualitas susu rendah maka harga yang diberikan juga rendah.

Saat proses pengantaran tidak jarang terdapat susu yang pecah atau rusak saat proses pengantaran, susu yang rusak tersebut pada akhirnya akan dibuang tanpa adanya pengolahan lagi sehingga dapat menyebabkan kerugian. Harga yang diberikan oleh PT Bukit Baros Cempaka cukup rendah dan berfluktuasi sehingga menyebabkan pendapatan peternak tidak konstan. Upaya untuk memperpanjang daya simpan dan menaikkan nilai tambah pada susu adalah dengan mengolahnya menjadi produk olahan salah satunya adalah kerupuk susu. Kerupuk susu merupakan produk olahan kering dari susu murni, kerupuk susu memiliki daya simpan yang cukup lama dibandingkan dengan olahan susu dalam bentuk cair.

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sukabumi memiliki beberapa wilayah yang dijadikan sebagai lokasi wisata, adanya lokasi wisata ini dapat menarik para wisatawan mancanegara maupun wisatawan domestik untuk datang ke Sukabumi. Jumlah wisatawan mancanegara dan domestik di Sukabumi dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1 Jumlah wisatawan objek wisata Kabupaten Sukabumi

Wisatawan	Tahun		
	2016	2017	2018
Mancanegara	115.547	122.810	127.145
Domestik	3.485.066	3.657.767	3.719.483

Sumber: Badan Pusat Statistik (2018)

Berdasarkan Tabel 1 menunjukkan bahwa jumlah wisatawan di Kabupaten Sukabumi mengalami kenaikan setiap tahunnya. Hal tersebut dapat dijadikan peluang untuk menjual produk kerupuk susu menjadi oleh-oleh khas Sukabumi. Selain itu tidak ada produsen kerupuk susu di Sukabumi menjadikan Kelompok Tani Ciptaraharja menjadi produsen satu-satunya sehingga dapat menguasai pasar secara penuh.

Kerupuk susu mempunyai kandungan gizi cukup tinggi yang bagus untuk kesehatan, sehingga cocok dikonsumsi oleh anak-anak maupun dewasa. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Andra Farm pada tahun 2019, per 100 gram kerupuk susu mempunyai gizi yang cukup tinggi, kandungan gizi tersebut dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2 Kandungan gizi per 100 gram kerupuk susu

No	Kandungan gizi	Kadar	No	Kandungan gizi	Kadar
1	Abu	2,20 g	20	Magnesium (Mg)	22 mg
2	Air	4,70 g	21	Mangan (Mn)	0,552 mg
3	Vitamin B5	0,407 mg	22	Natrium (Na), Sodium	687 mg
4	Beta-carotene	3 µg	23	Niasin, C ₆ H ₅ NO ₂	4,430 mg
5	Besi (Fe), Ferrum, Iron	3,58 mg	24	Protein	7,60 g
6	Energi makanan	446 kkal	25	Retinol, C ₂₀ H ₃₀ O	16 µg
7	Vitamin B9	90 µg	26	Vitamin B2	0,418 mg
8	Fosfor (P), Phosphorus	303 mg	27	Selenium (Se)	15,9 µg
9	Total sugars	10,32 g	28	Seng (Zn), Zinc	0,67 mg
10	Kalium (K), Potasium	114 mg	29	Serat (total)	3,4 g
11	Kalsium (Ca), Calcium	172 mg	30	Tembaga (Cu), Copper	0,227 mg
12	Carbohydrate	71,73 g	31	Vitamin B1	0,538 mg
13	Kolestrol (Cholestrol)	11,00 mg	32	Vitamin A IU	58 IU
14	Kolina (Choline)	11 mg	33	Vitamin A RAE	16 µg
15	Lemat (Fat)	13,77 g	34	Vitamin B12	0,08 µg
16	Lemak jenuh	2,912 g	35	Vitamin B6 (Pridoksina)	0,037 mg
17	Lemak tak jenuh ganda	4,867 g	36	Vitamin C	0,2 mg
18	Lemak tak jenuh tunggal	5,485 g	37	Vitamin E (a-tokoferol, α-TCP)	1,22 mg
19	Lutein + Zeaksantin	16 µg	38	Vitamin K (filokuinon)	3,8 µg

Sumber: Andra Farm (2019)

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak Cipta milik Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
 College of Vocational Studies



Tabel 2 menyebutkan berbagai kandungan gizi dari 100 gram kerupuk susu, kandungan gizi tersebut mempunyai berbagai manfaat bagi kesehatan, berikut beberapa manfaat kerupuk susu berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Andra Farm pada tahun 2019:

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Mencegah penyumbatan pembuluh darah | 8. Menopang kesehatan gigi |
| 2. Menyehatkan kulit | 9. Menjaga sistem imunitas tubuh |
| 3. Meredakan nyeri haid | 10. Memperkuat otot |
| 4. Mengaktifkan saraf | 11. Mengobati radang usus |
| 5. Baik untuk pertumbuhan tulang | 12. Menjaga fungsi penglihatan |
| 6. Memperbaiki kesehatan liver | 13. Mengurangi resiko beri-beri |
| 7. Berperan dalam produksi hormon | 14. Sumber energi |

Beberapa manfaat tersebut sangat bagus untuk menjaga kesehatan tubuh, maka dari itu pendirian unit bisnis kerupuk susu ini selain untuk meningkatkan nilai tambah Kelompok Tani Ciptaraharja juga dapat membantu konsumen untuk memiliki pola makan yang sehat.

Tujuan penyusunan kajian pengembangan bisnis ini adalah

1. Merumuskan ide pengembangan bisnis berdasarkan analisis lingkungan internal dan eksternal pada Kelompok Tani Ciptaraharja
2. Mengkaji kelayakan rencana pengembangan bisnis mengenai pendirian unit bisnis kerupuk susu pada Kelompok Tani Ciptaraharja berdasarkan aspek finansial dan non finansial.

- 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.