#### I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Agroindustri adalah usaha pertanian yang berupaya menciptakan nilai tambah bahan baku pertanian melalui komersialisasi produk setengah jadi dan jadi dengan menggunakan bahan baku hasil pertanian. Upaya pembangunan pertanian mengarah pada kegiatan agroindustri, yaitu konversi hasil pertanian menjadi bahan makanan. Dengan adanya pengembangan agroindustri secara tidak langsung dapat membantu meningkatkan perekonomian petani dengan peran sebagai penyuplai bahan baku. Dan juga dengan diterapkannya pengembangan agroindustri dapat meningkatkan nilai tambah produk hasil pertanian.

Nanas salah satu jenis buah yang umum dikenal dan dikonsumsi oleh masyarakat Indonesia (Sembayang, 2006). Nanas sangat berpotensi untuk dikembangkan karena nanas memiliki nilai gizi yang cukup tinggi dan lengkap, seperti protein, lemak, karbohidrat, mineral, kandungan air 90% dan kaya akan kalium, kalsium, iodium, sulfur, klor, biotin, vitamin B12 serta vitamin E (Kumaunang dan Kamu, 2011).

Menurut BPS tahun 2021, Provinsi Jambi merupakan penyumbang terbesar ke 11 produksi nanas nasional (Lampiran 1). Produksi nanas dan banyaknya pohon nanas yang menghasilkan buah menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi Tahun 2021 dapat dilihat pada Tabel 1:

Tabel 1. Banyaknya Tanaman Menghasilkan dan Produksi Nanas Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi Tahun 2021

No Kabupaten/Kota		Tanaman menghasilkan	Produksi(kuintal)	
	_	(Rumpun)		
1	Kerinci	39.200	12	
2	Merangin	101.736.100	40.099	
3	Sarolangun	390.600	563	
4	Batang Hari	798.200	1.622	
5	Muaro Jambi	913.886.700	214.160	
6	Tanjung Jabung Timur	50.326.300	68.815	
7	Tanjung Jabung Barat	1.044.800	1.970	
8	Tebo	154.500	198	
9	Bungo	60.000	102	
10	Kota Jambi	8.800	7	
11	Kota Sungai Penuh	15.300	14	
	JUMLAH	1.068.460.500	327.562	

Sumber: BPS, Provinsi Jambi (2022)

Tabel 1. menunjukan bahwa terdapat 3 Kabupaten dengan tanaman menghasilkan paling banyak yaitu Kabupaten Muaro Jambi yang mencapai 85,53 %, Kabupaten Merangin mencapai 9,52 %, dan Kabupaten Tanjung Jabung Timur sebanyak 4,71 %. Selain itu Kabupaten Muaro Jambi juga merupakan penghasil produksi terbanyak dengan total produksi sebanyak 214.160 kuintal atau sekitar 65 % dari total produksi di Provinsi Jambi. Kabupaten Muaro Jambi mempunyai 11 Kecamatan namun hanya 1 kecamatan saja yang menghasilkan buah nanas yaitu Kecamatan Sungai Gelam.

Nanas mudah rusak/busuk dan tidak mempunyai daya simpan yang lama sehingga dapat menyebabkan turunnya kualitas pada nanas. Ketika nanas sudah dipanen, tidak adanya perlakuan khusus untuk mempertahankan mutu nanas segar tersebut sehingga nanas menjadi rusak. Selain mudah rusak tanaman nanas juga sering mengalami fluktuasi terhadap harga. Fluktuasi terhadap harga di Desa Tangkit Baru dapat kita lihat pada Tabel 2 Berikut ini:

Tabel 2. Harga Nanas di Desa Tangkit Baru Tahun 2022

No	Bulan	Harga (Rupiah)
1	Januari	1.500
2	Februari	1.000
3	Maret	1.000
4	April	2.000
5	Mei	2.000
6	Juni	4.000
7	Juli	3.500
8	Agustus	2.000
9	September	2.000
10	Oktober	2.500
11	November	2.000
12	Desember	1.000
	RATA-RATA	2.042

Sumber: Kelompok Tani Poktayus Desa Tangkit Baru, 2023

Dari Tabel 2. dapat disimpulkan bahwa harga nanas setiap bulan tidak selalu tetap melainkan mengalami fluktuasi. Oleh karena itu, perlu adanya alternatif perubahan nanas menjadi produk olahan oleh sebuah usaha agroindustri, hal ini dapat membantu mengatasi masalah nanas, mulai dari mengatasi permasalahan buah nanas yang mudah rusak/busuk dengan menggunakan pemanfaatan berbagai teknologi membuat produk nanas lebih tahan lama, hal ini juga dapat meminimalisir jumlah nanas yang tidak terpakai, dan dapat menaikan nilai harga karena jika nanas diolah menjadi produk, nanas akan mempunyai nilai dan harga yang lebih tinggi dari sebelum diolah. Di bawah ini merupakan data 21 agroindustri yang terdapat di Kecamatan Sungai Gelam pada Tahun 2021 sebagai berikut:

Tabel 3. Nama Usaha, Jumlah Tenaga Kerja (Laki-laki dan Perempuan) dan Nilai Produksi dari Industri Kecil Menengah Berdasarkan Jenis Industri Mikro Kecil di Kecamatan Sungai Gelam Tahun 2021

No Nama Usaha		Tenaga Kerja	ilai Produksi	
		Lk	Pr(000)/bulan	
1	Abadi	0	3	100
2	Cenning Rarae	0	3	150
3	Harmonis	0	5	120
4	Cinderella	0	5	100
5	Jaya Indah	0	5	260
6	Krisna	0	4	180
7	Malomoe	0	5	240
8	Mamaseh	0	5	200
9	Masagenae	0	4	30
10	Sifuren NUI	0	5	250
11	Pelangi	2	1	20
12	Puspa Indah	1	4	120
13	Bocco`e	1	5	50
14	Usaha Rahmat	0	4	200
15	Andi Nurzaidah	0	4	140
16	Andi Ismae Azzduk Diah	0	3	180
17	Yusra Sejahtera	12	8	350
18	Tulli Mario	2	10	300
19	Sumber Jaya	0	3	275
20	Nurhayati	0	3	200
_21	Sinar Rambutan	0	4	250

Sumber: Dinas Koperasi Perindustrian dan Perdagangan Muaro Jambi, 2022

Berdasarkan Tabel 3 diketahui bahwa Agroindustri Yusra Sejahtera memiliki nilai produksi terbesar dan jumlah tenaga kerja terbanyak yaitu 20 pekerja dengan jumlah tenaga kerja laki-laki 12 pekerja dan tenaga kerja perempuan sebanyak 8 pekerja. Selain itu Agroindustri Yusra Sejahtera menggunakan bahan baku lokal asli dari Desa Tangkit Baru berupa buah nanas yang dapat diperoleh dengan mudah selain itu Agroindustri Yusra memiliki kontinyuitas dalam memproduksi produk setiab bulannya yang dapat dilihat pada Tabel 5.

Agroindustri olahan nanas Yusra merupakan salah satu agroindustri rumah tangga yang mengolah buah nanas di Desa Tangkit Baru. Agroindustri ini sudah berdiri sejak tahun 1996 dan sampai saat ini masih aktif berproduksi. Buah nanas yang berlebih pada musim panen menjadi latar belakang terbentuknya agroindustri tersebut. Ibu Hj. Siti Hajar Daengrisengngeng berinisiatif membuat olahan buah nanas berupa selai nanas kemudian dikembangkan menjadi selai nanas goreng dan berbagai produk lainnya. Agroindustri Yusra merupakan penemu inovasi dari pembuatan produk selai nanas goreng yang memiliki nilai jual. Selain selai nanas dan selai nanas goreng Yusra Sejahtera terus mengembangkan produk hasil olahannya yang nantinya akan di pasarkan dalam bentuk kemasan siap dikonsumsi dengan harga 12.000-15.000 Rupiah.

Selai nanas goreng dan produk nanas lainnya diminati masyarakat Desa Tangkit Baru dan juga masyarakat Jambi. Setelah mendapat surat izin penjualan, produk Yusra dapat dipasarkan sebagai oleh-oleh khas Jambi dan dapat ditemukan di Toko Mandala dan toko ole-ole lainnya. Pada tahun 2010 turunan produk Yusra sudah mencapai 12 turunan dan nama merek Yusra tersebut ditambah menjadi Yusra Sejahtera. Produksi Yusra Sejahtera pada bulan januari 2023 dapat dilihat pada Tabel 4:

Tabel 4. Produksi Yusra Sejahtera Pada Bulan Januari 2023

No	Nama Produk		Produksi		
		Bahan Utama	Jumlah Produksi (Kg)	Waktu produksi (Hari)	Jumlah Produk (Kemasan)
1	Selai Nanas	Nanas	30	2	30
2	Selai Nanas Goreng	Nanas	60	2	120
3	Snack Nanas Rasa keju	Nanas	30	1	50
4	Snack Nanas Rasa Cokelat	Nanas	30	1	50
5	Nanas Kering	Nanas	4	5	10
6	Kripik Wortel	Wortel	15	1	38
7	Rambutan Goreng	Rambutan	15	1	38
8	Dodol Nanas	Nanas	30	2	30
9	Cokelat Nanas	Nanas	30	1	30
10	Kristal Nanas	Nanas	15	1	38
11	Bola-Bola Nanas	Nanas	30	1	30
12	Lempok Nanas	Nanas	60	2	60
13	Sirup Nanas	Nanas	60	3	120
	JUMLAH		379	-	644

Sumber: UD. Yusra Sejahtera, 2023

Berdasarkan data pada Tabel 4. terlihat bahwa jumlah produk nanas di tentukan oleh jumlah produksi nanas, jika jumlah produksi tinggi maka tinggi pula jumlah produk nanas tersebut. Namun ada beberapa produk yang menggunakan produksi nanas tidak tinggi tetapi menghasilkan jumlah produk tinggi, hal ini dikarenakan terdapatnya campuran bahan lain seperti tepung dan juga gula pada proses produksi. Kosisten dalam proses peroduksi menjadi alasan untuk memilih beberapa produk olahan nanas yang dapat kita lihat pada tabel berikut ini:

Tabel 5. Waktu Produksi Yusra Sejahtera Selama 3 Bulan, dari Bulan Maret-Mei 2023

Produk			I			II	III	Total
Bulan	1	2	3	4	1	2	3 4 1 2 3 4	
Selai Nanas		-			-		V V V -	√ <b>9</b>
Selai Nanas		-			-		√ √ √ √ <b>-</b>	<b>√</b> 9
Goreng								
Snack Nanas	-	-	-	-		-	√	$\sqrt{3}$
Rasa Keju								
Snack Nanas	-	-	-	-		-	√	$\sqrt{}$ 3
Rasa Cokelat								
Nanas Kering		-		-	-	-	- \sqrt{	- 4
Kripik Wortel	-		-		-	-	√	$\sqrt{4}$
Rambutan	-		-		-	-	√	$\sqrt{4}$
Goreng								
Dodol Nanas		-	-	-		-		- 3
Cokelat Nanas	-	-		-		-		- 3
Kristal Nanas	-	-		-	-	-		- 2
Bola-bola Nanas		-	-	-	-	-	\(  \)	- 3
Lempok nanas	$\sqrt{}$			-	-	-	√ √ <b>-</b> √ √	<b>√</b> 8

Sumber: UD. Yusra Sejahtera, 2023

Berdasarkan Tabel diatas menunjukan bahwa terdapat beberapa produk Yusra yang memiliki tingkat kekosistenan produksi tertinggi, produk tersebut dimiliki oleh produk selai nanas, selai nanas goreng dan lempok nanas. Ketiga produk tersebut diperoduksi selalu kosisten setiap bulan. Sehingga peneliti tertarik untuk meneliti produk selai nanas, selai nanas goreng dan lempok nanas tersebut.

Nilai tambah yang dihasilkan dari berbagai produk olahan nanas akan memberikan kontribusi yang sangat penting dari petani terhadap apa yang dihasilkan. Karena agroindustri Yusra Sejahtera memperoleh bahan baku dari nanas yang diterima dari petani sekitar. Selain itu kegiatan mengolah buah nanas menjadi aneka produk dapat menyelamatkan kerugian akibat fluktuasi harga, menambah pendapatan, mendapatkan keuntungan, meningkatkan taraf hidup masyarakat, menjadikannya lebih terjamin, layak dan menjadikan makanan khas daerah. Namun seiring dengan perkembangan agroindustri, suatu industri dituntut untuk

dapat mengembangkan produktivitas, efisiensi dan daya saing untuk dapat berkompetisi dalam pasar lokal, regional maupun nasional.

Berdasarkan uraian diatas maka penulis perlu melakukan penelitian dengan judul "Analisis Nilai Tambah Agroindustri Aneka Olahan Nanas di Desa Tangkit Baru Kecamatan Sungai Gelam Kabupaten Muaro Jambi (Studi Kasus UD. Yusra Sejahtera)".

# 1.2 Perumusan Masalah

Produksi nanas yang dihasilkan petani tidak hanya untuk di jual dalam bentuk segar melainkan dapat meningkatkan nilai tambah dengan diolah menjadi produk olahan nanas. Harga nanas berfluktuasi sepanjang waktu, dikarenakan nanas merupakan produk pertanian yang sifatnya mudah rusak akibat sifat industri hortikultura. Oleh karena itu, nanas harus diolah lebih lanjut untuk meningkatkan nilai tambah, memperpanjang umur simpan, mengurangi resiko pembusukan produk dan meningkatkan keuntungan. Jika nilai tambah yang dihasilkan juga tinggi, keuntungan besar bisa didapatkan.

Yusra Sejahtera ialah salah satu agroindustri yang melakukan pengolahan terhadap buah nanas. Buah nanas yang melimpah produksinya pada saat musim panen memiliki jumlah potensi yang banyak di Desa Tangkit Baru. Buah nanas diolah agroindustri olahan Yusra menjadi aneka olahan nanas. Buah nanas segar yang telah diolah menjadi aneka produk nanas akan memiliki daya simpan yang lebih lama dibanding jika tidak dilakukan pengolahan. Usaha pengolahan nanas tersebut memiliki manfaat untuk menambah nilai tambah yang kemudian menarik minat konsumen yang tertarik menikmati olahan baru nanas, bukan dengan bentuk buah melainkan produk makanan.

Produk yang dihasilkan oleh Yusra Sejahtera memiliki jenis yang beragam yaitu 13 produk yang sudah diusahakannya seperti selai nanas, selai nanas goreng, snack nanas rasa keju, snack nanas rasa cokelat, nanas kering, kripik wortel, rambutan goreng, dodol nanas, cokelat nanas, kristal nanas, bola-bola nanas, lempok nanas dan sirup nanas, sehingga menghasilkan nilai produksi dari setiap produk berbeda-beda. Selain itu dapat juga menghasilkan nilai tambah dan alokasi yang berbeda pula terhadap tenaga kerja dan usahannya. Dalam proses produksi produk yang dihasilkan hanya terdapat beberapa yang mengalami kosisten produksi yaitu produk selai nanas, selai nanas goreng dan lempok nanas karena selalu terus menerus diproduksi setiap bulan. Oleh karena itu analisis nilai tambah perlu dilakukan untuk mengetahui berapa besar nilai tambah di masing-masing produk yang di produksi Yusra dalam mengelola nanas menjadi aneka olahan produk nanas. Sehingga dengan adanya nilai tambah tersebut dapat mengatasi permasalahan yang dihadapi yaitu harga nanas yang selalu berfluktuasi serta dapat juga menarik minat masyarakat dalam mengkonsumsi nanas dengan bentuk olahan.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah:

- 1. Bagaimana gambaran umum Agroindustri Yusra Sejahtera di Desa Tangkit Baru, Kecamatan Sungai gelam, Kabupaten Muaro Jambi?
- 2. Berapa nilai tambah yang dihasilkan dari pengolahan produk berupa selai nanas, selai nanas goreng dan lempok nanas pada Agroindustri Yusra Sejahtera di Desa Tangkit Baru, Kecamatan Sungai gelam, Kabupaten Muaro Jambi?

3. Berapa pendapatan yang dihasilkan dari pengolahan produk berupa selai nanas, selai nanas goreng dan lempok nanas pada Agroindustri Yusra Sejahtera di Desa Tangkit Baru, Kecamatan Sungai gelam, Kabupaten Muaro Jambi?

### 1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka penelitian ini bertujuan:

- Untuk mendeskripsikan gambaran umum Agroindustri Yusra Sejahtera di Desa Tangkit Baru, Kecamatan Sungai gelam, Kabupaten Muaro Jambi.
- Menganalisis besarnya nilai tambah yang dihasilkan dari pengolahan produk berupa selai nanas, selai nanas goreng dan lempok nanas pada Agroindustri Yusra Sejahtera di Desa Tangkit Baru, Kecamatan Sungai gelam, Kabupaten Muaro Jambi.
- 3. Menganalisis pendapatan yang dihasilkan dari pengolahan produk berupa selai nanas, selai nanas goreng dan lempok nanas pada Agroindustri Yusra Sejahtera di Desa Tangkit Baru, Kecamatan Sungai gelam, Kabupaten Muaro Jambi.

#### 1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah:

- Bagi peneliti, penelitian ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi sarjana pada Fakultas Pertanian di Universitas Jambi.
- 2. Bagi pelaku agribisnis, penelitian ini dapat memberikan referensi dalam pengambilan keputusan pengembangan usaha.
- 3. Bagi pihak lain, penelitian ini dapat di jadikan sebagai informasi bagi pihakpihak yang akan melakukan penelitian selanjutnya mengenai nilai tambah.