



## RINGKASAN

RIVALDI FAUZI SANTOSO. Perencanaan Produk Olahan Buah Naga Menjadi Selai pada PT Trisna Naga Asih Kabupaten Subang. *Planning Processed Products into Jam at PT Trisna Naga Asih Subang Regency*. Dibimbing oleh DONI SAHAT TUA MANALU.

Tanaman buah naga (*Hylocereus* sp.) merupakan salah satu komoditas hortikultura yang memiliki banyak manfaat dan dibudidayakan di berbagai negara. Tanaman buah naga tumbuh dan berkembang di daerah dataran rendah dengan ketinggian 10-500 meter di atas permukaan laut. Suhu udara antara 25-36°C dan kelembaban 70-90%, pH yang diinginkan tanaman ini 5,5-7. Tanaman ini tidak tahan genangan air. Syarat tumbuh tanaman buah naga tersebut kebetulan sama dengan kondisi topografi PT Trisna Naga Asih yang terletak di Kecamatan Cijambe Kabupaten Subang yaitu berkisar antara 50-500 meter di atas permukaan laut sehingga daerah tersebut sesuai untuk ditanami buah naga. Pada saat musim panen raya buah naga melimpah sehingga mengakibatkan harga buah naga di pasaran akan turun. Pada musim panen raya terdapat buah naga *premium grade C* yang tidak terserap pasar sebanyak 630 kg. Buah naga *premium grade C* yang tidak terserap pasar pada musim panen raya selama ini belum dimanfaatkan. Hal ini dapat menjadi peluang bagi perusahaan demi menambah keuntungan perusahaan dengan memanfaatkan buah naga *premium grade C* yang tidak terjual menjadi produk yang memiliki nilai ekonomis seperti mengolah menjadi produk turunan seperti selai buah naga pada PT Trisna Naga Asih Kabupaten Subang.

Terdapat permasalahan pada perusahaan yakni belum termanfaatkannya buah naga *premium grade C* secara maksimal sehingga dilakukan analisis aspek internal dan eksternal pada perusahaan setelah itu dianalisis menggunakan analisis SWOT. Kajian pengembangan bisnis ini akan menerangkan pengolahan selai buah naga dengan menggunakan buah naga *premium grade C* pada PT Trisna Naga Asih serta menentukan kelayakan bisnis yang dilihat dari aspek finansial dan non finansial, data yang diperoleh untuk digunakan pada kajian pengembangan bisnis ini yakni data primer dan data sekunder.

Berdasarkan analisis finansial dan non finansial rencana pengembangan bisnis ini layak untuk dijalankan. Hasil finansial, rencana pengembangan bisnis ini menghasilkan NPV > 0 yaitu sebesar Rp216.722.771,86, Net B/C > 1 yaitu 9,1, Gross B/C > 1 yaitu 1,15, Internal Rate of Return (IRR) > suku bunga yaitu 56% dan payback periode < umur bisnis yaitu 2 tahun 6 bulan yang menunjukkan pengembangan bisnis ini layak dijalankan.

Kata kunci : buah naga merah, selai buah naga merah, studi kelayakan bisnis