

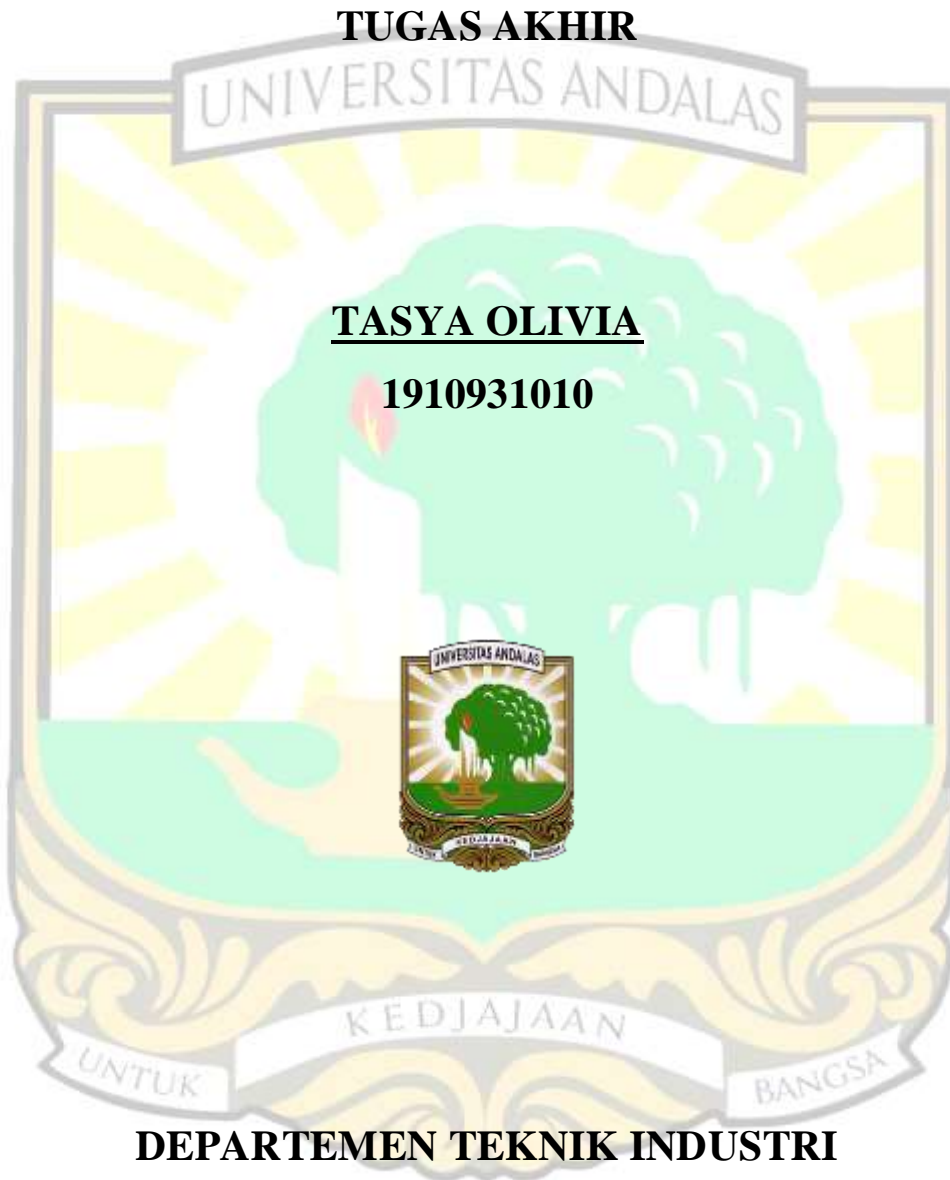
**STRATEGI PENGEMBANGAN UNIT
PENGOLAHAN SERAI WANGI KUD SARASAH
KECAMATAN RAMBATAN**

TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS ANDALAS

TASYA OLIVIA

1910931010



DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2023

**STRATEGI PENGEMBANGAN UNIT
PENGOLAHAN SERAI WANGI KUD SARASAH
KECAMATAN RAMBATAN**

TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS ANDALAS

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Sarjana pada Jurusan
Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas*

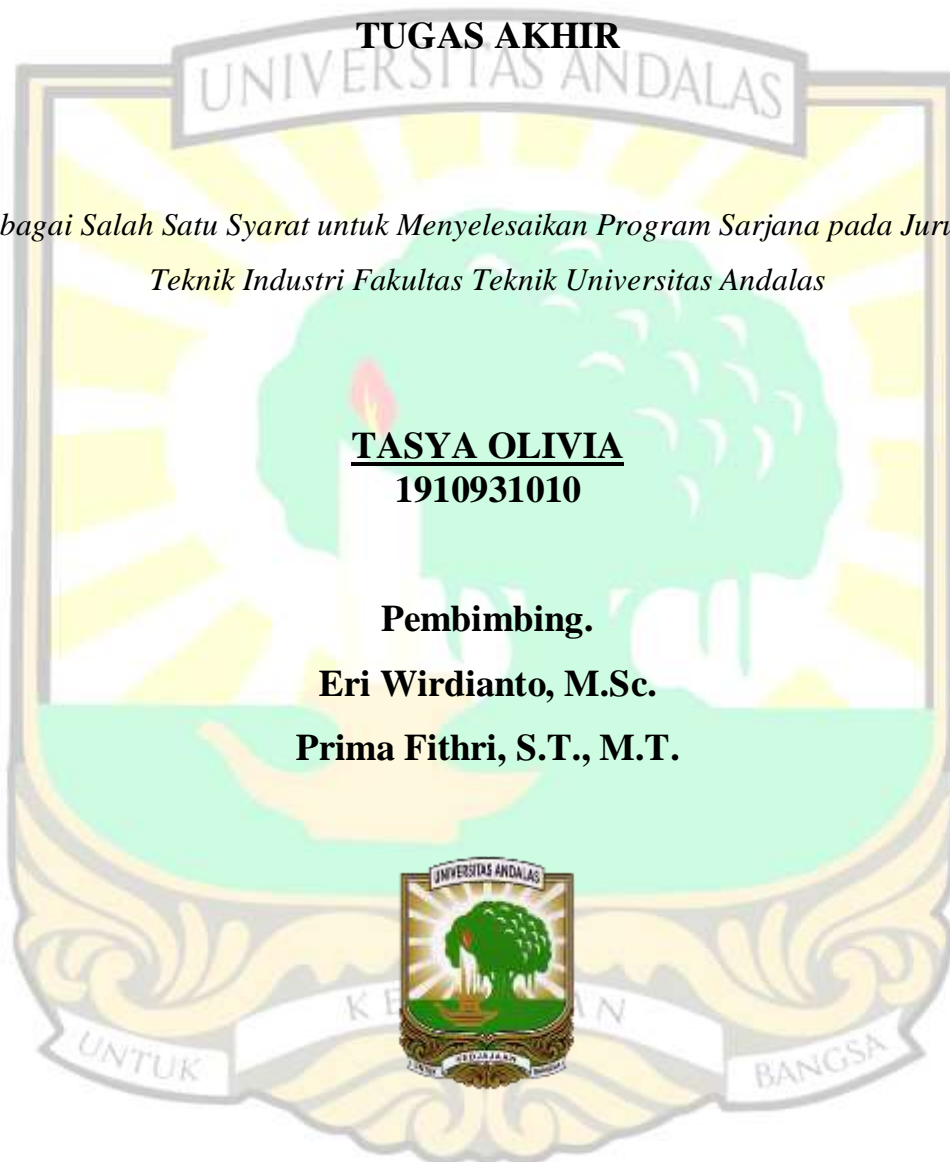
TASYA OLIVIA

1910931010

Pembimbing.

Eri Wirdianto, M.Sc.

Prima Fithri, S.T., M.T.



**DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2023**

ABSTRAK

Kecamatan Rambatan merupakan salah satu daerah yang melakukan budidaya serai wangi sejak tahun 2017. Potensi dan kondisi alam Kecamatan Rambatan yang potensial sangat cocok dalam budidaya serai wangi. Setiap kelompok tani di Kecamatan Rambatan memiliki usaha pengolahan serai wangi. Namun usaha-usaha pengolahan serai wangi tersebut tidak berjalan lancar dikarenakan adanya beberapa kendala, seperti penurunan harga jual minyak serai wangi, sulitnya mendapatkan pasar, serta petani yang mengalami kesulitan karena harus melakukan budidaya, pemanenan, pengolahan dan pemasaran minyak serai wangi sendiri. KUD Sarasah sebagai organisasi yang ingin memajukan dan memakmurkan masyarakatnya ingin mendirikan suatu usaha pengolahan serai wangi agar dapat membantu masyarakat di Kecamatan Rambatan dalam mengembangkan potensinya. Usaha ini diberi nama Unit Pengolahan Serai Wangi KUD Sarasah. Penelitian ini bertujuan untuk merumuskan suatu strategi yang dapat digunakan Unit Pengolahan Serai Wangi KUD Sarasah dalam mengembangkan usahanya agar dapat menghadapi kendala-kendala bisnis pada masa mendatang. Perumusan strategi tersebut dimulai dengan menentukan visi dan misi, melakukan analisis pada faktor eksternal dan faktor internal Unit Pengolahan Serai Wangi KUD Sarasah. Selanjutnya dilakukan penentuan bobot dan peringkat terhadap faktor eksternal dan faktor internal yang telah didapatkan, serta melakukan penentuan untuk prioritas tertinggi dalam strategi. Setelah itu dilakukan analisis SWOT, kemudian dilakukan tahapan perumusan strategi yang terdiri dari tiga tahapan, yaitu tahap input (matriks IFE dan Matriks EFE), tahap pencocokan (matriks SWOT dan matriks IE) dan yang terakhir yaitu tahap keputusan (metode QSPM). Hasil matriks IE menunjukkan bahwa posisi Unit Pengolahan Serai Wangi KUD Sarasah berada pada sel II yang artinya Unit Pengolahan Serai Wangi KUD Sarasah dalam keadaan tumbuh dan berkembang. Strategi yang dapat dilakukan oleh Unit Pengolahan Serai Wangi KUD Sarasah berdasarkan hasil matriks SWOT yaitu strategi intensif dan strategi integrasi. Setelah dilakukan perhitungan QSPM, didapatkan bahwa strategi prioritas yang dapat dijalankan oleh Unit Pengolahan Serai Wangi KUD Sarasah yaitu, menciptakan produk berkualitas yang berstandar SNI, teruji BPOM dan tersertifikasi halal oleh MUI dengan nilai 2,916.

Kata Kunci: Industri Pengolahan Serai Wangi, KUD Sarasah, Matriks IE, Matriks SWOT, QSPM

ABSTRACT

Rambatan sub-district is one of the areas that has been cultivating citronella grass since 2017. The potential and natural conditions of Rbatan sub-district are very suitable for citronella cultivation. Each farmer group in Rambatan District has a citronella processing business. However, the citronella processing business did not run smoothly due to several obstacles, such as a decrease in the selling price of citronella oil, difficulties in getting a market, and farmers who had difficulty cultivating, harvesting, processing and marketing citronella oil. self. KUD Sarasah as an organization that wants to promote and prosper its people wants to establish a citronella processing business so that it can help the people in Rambatan District in developing their potential. This business is named KUD Sarasah Citronella Oil Processing Unit. This study aims to formulate a strategy that can be used by the KUD Sarasah Citronella Oil Processing Unit in developing its business so that it can face business constraints in the future.

The formulation of the strategy begins with determining the vision and mission, analyzing external factors and internal factors at the KUD Sarasah Serai Wangi Processing Unit. Then collect the weights and ratings of the external factors and internal factors that have been obtained, and make efforts for the highest priority in the strategy. After that, a SWOT analysis was carried out, then the strategy formulation stage was carried out which consisted of three stages, namely the input stage (IFE matrix and EFE matrix), the matching stage (SWOT matrix and IE matrix) and finally the decision. stage (QSPM method).

Keywords: Citronella Oil Processing Industry, IE Matrix, KUD Sarasah, SWOT Matrix, QSPM

