

SKRIPSI

**ANALISIS PERAN KOPERASI BMT TRANS MEKAR SARI
MANDIRI DALAM MENDUKUNG PRODUKSI PADI (*Oryza
sativa* L.) DI DESA MULIA SARI KECAMATAN TANJUNG
LAGO KABUPATEN BANYUASIN**

***ANALYSIS OF THE ROLE OF THE BMT TRANS MEKAR
SARI MANDIRI COOPERATIVE IN SUPPORTING RICE
(*Oryza sativa* L.) PRODUCTION IN MULIA SARI VILLAGE
TANJUNG LAGO SUBDISTRICT BANYUASIN REGENCY***



RENDI

22542010002

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2026**

SKRIPSI

**ANALISIS PERAN KOPERASI BMT TRANS MEKAR SARI
MANDIRI DALAM MENDUKUNG PRODUKSI PADI (*Oryza
sativa* L.) DI DESA MULIA SARI KECAMATAN TANJUNG
LAGO KABUPATEN BANYUASIN**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Selatan**



RENDI

22542010002

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PERAN KOPERASI BMT TRANS MEKAR SARI MANDIRI DALAM MENDUKUNG PRODUKSI PADI (*Oryza sativa* L.) DI DESA MULIA SARI KECAMATAN TANJUNG LAGO KABUPATEN BANYUASIN

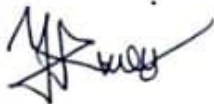
SKRIPSI

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas
Pertanian Universitas Sumatera Selatan

Oleh:

RENDI
22542010002

Pembimbing I



Yuwinti Nearti, S.P., M.Si
NIDN. 0214017801

Palembang, 20 Juli 2026
Pembimbing II



Nirmala Jayanti, S.P., M.Si
NIDN. 0226098401

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Selatan



Dr. Ir. Elmeizy Arafah, M.S
NIDN. 0223056901

SUMMARY

RENDI. *Analysis of The Role Of The BMT Trans Mekar Sari Mandiri Cooperative in Supporting Rice (Oryza sativa L.) Production in Mulia Sari Village Tanjung Lago Subdistrict Banyuasin Regency (Supervised by YUWINTI NEARTI and NIRMALA JAYANTI).*

This study aims to analyze the institutional role of the BMT Trans Mekar Sari Mandiri Cooperative regarding the production of farmer-members in Mulia Sari Village. Secondly, it analyzes the influence of production factors (land area, seeds, fertilizer, pesticides, labor, and capital) on the rice production of the cooperative's members. Thirdly, it analyzes the economic efficiency of production factor usage among these farmer-members to determine whether the input utilization is efficient. The study employs a quantitative approach using a survey method. A Simple Random Sampling method was used to select the sample from a total population of (1.080) respondents; applying Slovin's formula with a (10%) margin of error resulted in a sample of 92 respondents representing the entire population. Data were collected through interviews, observation, and questionnaires. The results indicate that the BMT Trans Mekar Sari Mandiri Cooperative plays a significant role in supporting members rice farming with an index score of (79.86%) by providing production inputs, agricultural equipment, information, and guidance that facilitate the fulfillment of cultivation needs. Production factor analysis reveals that land area, seeds, fertilizer, pesticides, and labor significantly influence increased rice production, whereas financing capital does not have a significant effect. Collectively, these production factors explain (84.1%) of the variation in production, indicating that farming success is determined more by precise management and cooperative support services than by the amount of financing received. Efficiency analysis shows that the use of production factors has not yet achieved economic efficiency thus, there remains an opportunity to optimize the utilization of land, seeds, fertilizer, pesticides, and labor through more targeted training. These findings underscore that strengthening the cooperatives role in technical assistance and input management is crucial for enhancing both productivity and profitability in the members rice farming operations.

Keywords: *The Role of Cooperatives, Rice Production, Production Factors, Cooperatives, Economic Efficiency.*

RINGKASAN

RENDI. Analisis Peran Koperasi BMT Trans Mekar Sari Mandiri Dalam Mendukung Produksi Padi (*Oryza sativa* L.) di Desa Mulia Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin (Dibimbing oleh **YUWINTI NEARTI** dan **NIRMALA JAYANTI**).

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran kelembagaan Koperasi BMT Trans Mekar Sari Mandiri terhadap produksi padi petani anggota di Desa Mulia Sari. Kedua, menganalisis pengaruh faktor-faktor produksi (luas lahan, benih, pupuk, pestisida, tenaga kerja, dan modal) berpengaruh terhadap produksi padi anggota Koperasi BMT Trans Mekar Sari Mandiri. Ketiga, Menganalisis tingkat efisiensi ekonomi penggunaan faktor-faktor produksi padi pada petani anggota Koperasi BMT Trans Mekar Sari Mandiri untuk mengetahui apakah penggunaan *input* tersebut sudah efisien atau belum. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan kuantitatif melalui metode survei. Penarikan sampel penelitian menggunakan metode *Simple Random Sampling* dari total populasi sebanyak (1.080) responden, sehingga diperoleh 92 responden sebagai perwakilan dari keseluruhan populasi berdasarkan rumus Slovin dengan standar kesalahan sebesar (10%). Data penelitian diperoleh melalui wawancara, observasi, dan penyebaran kuesioner. Berdasarkan hasil penelitian Koperasi BMT Trans Mekar Sari Mandiri memiliki peran yang besar dalam mendukung usahatani padi anggota dengan nilai indeks sebesar (79.86%) melalui penyediaan sarana produksi, peralatan pertanian, serta pemberian informasi dan pendampingan yang mempermudah petani memenuhi kebutuhan budidaya. Analisis faktor produksi menunjukkan bahwa luas lahan, benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja memberikan pengaruh nyata terhadap peningkatan produksi padi, sedangkan modal pembiayaan tidak memberikan pengaruh yang signifikan. Secara bersama-sama seluruh faktor produksi mampu menjelaskan variasi produksi sebesar (84.1%), yang mengindikasikan bahwa keberhasilan usahatani lebih ditentukan oleh pengelolaan *input* secara tepat dengan dukungan pelayanan koperasi dari pada besarnya pembiayaan yang diterima. Hasil analisis efisiensi juga memperlihatkan bahwa penggunaan faktor produksi belum mencapai efisiensi ekonomi, sehingga masih terdapat peluang untuk mengoptimalkan pemanfaatan lahan, benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja melalui pembinaan yang lebih terarah. Hasil tersebut menegaskan bahwa penguatan peran koperasi dalam pendampingan teknis dan pengelolaan penggunaan *input* menjadi langkah penting untuk meningkatkan produktivitas sekaligus keuntungan usahatani padi anggota.

Kata Kunci : Peran Koperasi, Produksi Padi, Faktor Produksi, Koperasi, Efisiensi Ekonomi.