

**PROGRAM PENANGANAN LAHAN KRITIS DAN SUMBER DAYA AIR
BERBASIS MASYARAKAT (PLKSDA-BM) DAN MANFAATNYA
TERHADAP PENDAPATAN MASYARAKAT (KASUS DI NAGARI
TANJUANG BONAI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA
KABUPATEN TANAH DATAR PROVINSI SUMATERA BARAT)**



- 1. Prof. Dr. Ir. Yonariza, M.Sc**
- 2. Dr. Ir. Ifdal, M.Sc**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS
2018**

**PROGRAM PENANGANAN LAHAN KRITIS DAN SUMBER DAYA AIR
BERBASIS MASYARAKAT (PLKSDA-BM) DAN MANFAATNYA
TERHADAP PENDAPATAN MASYARAKAT (KASUS DI NAGARI
TANJUANG BONAI KECAMATAN LINTAU BUO UTARA KABUPATEN
TANAH DATAR PROVINSI SUMATERA BARAT)**

Oleh : Suresman Riad (1621612025)
(Di bimbing Oleh : Prof. Dr. Ir. Yonariza, M.Sc dan Dr. Ir.Ifdal, M.Sc)

ABSTRAK

Program Penanganan Lahan Kritis dan Sumber Daya Air Berbasis Masyarakat selanjutnya disebut PLKSDA-BM adalah bahagian dari program pemerintah dalam penanganan lahan kritis dan pengentasan kemiskinan. Pendekatan partisipatif yang terintegrasi bertujuan memperbaiki lahan kritis/potensi kritis menjadi lahan produktif menghasilkan nilai ekonomis dalam upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat dengan melibatkan atau bekerjasama dengan multipihak. Tujuan penelitian ini menganalisis manfaat program PLKSDA-BM terhadap pendapatan masyarakat pengelolaannya. Penelitian ini menggunakan metode studi kasus dengan analisa data deskriptif kuantitatif dan deskriptif kualitatif. Lokasi penelitian secara sengaja dipilih di Nagari Tanjung Bonai Kecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar Provinsi Sumatera Barat. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh petani yang tergabung dalam kelompok tani (Poktan) Sago Lestari sebagai pelaksana program di lapangan yang mulai anggran 2012 sampai dengan tahun 2016. Sampel adalah seluruh anggota Poktan yang berjumlah sebanyak 32 orang. Diwawancara dengan menggunakan kuisisioner untuk mendapatkan data yang di analisis untuk melihat ada tidaknya manfaat program PLKSDA-BM terhadap peningkatan pendapatan rumah tangga masyarakat pengelolanya serta menggunakan pedoman wawancara untuk mendapatkan data dari Key Informan. Hasil penelitian ini menunjukkan usahatani di lahan program PLKSDA-BM memberikan manfaat yang besar kepada rata-rata peningkatan pendapatan rumah tangga petani peserta program, yaitu sebesar 34,11 % dari seluruh pendapatan rumah tangga petani peserta program pada tahun 2017 (pasca program). Peningkatan pendapatan ini merupakan salah satu tujuan program PLKSDA-BM, dengan harapan melalui peningkatan pendapatan usahatani di lahan PLKSDA-BM dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat petani pengelolanya, serta berkurangnya jumlah luas lahan kritis dan berubah menjadi lahan produktif secara berkelanjutan.

Kata kunci : *Lahan Kritis, Agroforestry, Sinergi, Partisipatif, Kearifan Lokal, Peningkatan Pendapatan, Swadaya Kelompok*

**PROGRAM FOR HANDLING CRITICAL LAND AND WATER
RESOURCE COMMUNITY-BASED (PLKSDA-BM) AND ITS BENEFITS
TO THE COMMUNITY'S INCOME
(CASE IN NAGARI BONAI NORTH LINTAU BUO SUB-DISTRICT
TANAH DATAR DISTRICT OF WEST SUMATERA PROVINCE)**

By : Suresman Riad (1621612025)

(Under the guidance of : Prof. Dr. Ir. Yonariza, M.Sc and Dr. Ir. Ifdal, M.Sc)

Abstract

Program for handling The Critical Land and Water Resource Community Based here in after referred to as PLKSDA-BM is a section of government programs in the handling of critical land and poverty alleviation. The integrated participatory approach aims to improve critical lands / potential critical into productive land producing economic value in an effort to improve the welfare of the community by involving multi-stakeholder cooperation. The purpose of this study was to analyze the benefits of PLKSDA-BM Program to the income of the management community. This research uses case study method with data analysis of quantitative descriptive and qualitative descriptive. The location of the study was deliberately selected in Nagari Tanjung Bonai Subdistrict Lintau Buo Utara Tanah Datar Regency West Sumatra Province. The population in this research is all farmers who joined in Sago Lestari as program executor in field of budget year 2012 until 2016. Sampling was all 32 Farmers Group members interviewed using questionnaires to obtain data to analyze whether or not the benefits of PLKSDA-BM program to increase the household income of the managers and interview guides to obtain data from Key Informants. The results showed that the farming program on PLKSDA-BM program land gave a great benefit to the average increase in household income of program participants, which was 34.11% of the total household income of the program participants in 2017 (post-program). This revenue increase is one of the program objectives with the expectation that through increasing farm income in PLKSDA-BM land can improve the welfare of the management community and decrease the amount of critical land by transforming into sustainable productive land.

Key word : Handling Critical Land, Agroforestry, Synergy, Participation, Local Wisdom, Income Improvement, Self-Supporting