



Laporan Akhir

Dukungan Teknis Pengembangan Alternative Peningkatan Pendapatan Kelompok Masyarakat Peduli Hutan (KMPH) pada Desa-desa di Kelompok Hutan Rawa Gambut Merang Kepayang dan sekitarnya

Oleh
Rudy Soehendi
Budi Raharjo
Y Suci Pramudyati

Report No. 39. STE. Final

April 2010

Supported by:



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

PREFACE

The Merang REDD Pilot Project (MRPP) is a technical co-operation project (GTZ Project No. 2008.9233.1) jointly funded by the German Federal Ministry of Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) through GTZ and by the Government of the Republic of Indonesia through the Ministry of Forestry (MoF).

This report has been completed in accordance with the project Annual Work Plan (AWP) I - 2009,

in part fulfillment of

Activity 3.4.2: “Establish field example of appropriate alternative income generating activities at Merang Kepayang and surrounding villages” and

Activity 3.4: “Develop alternative of income generating activities to reduce/avoid illegal practices (eg. Illegal logging, fire, etc)”

to achieve

Result 3: “Integrated fire management and illegal activity measures is applied through community participation and sustainable natural resources management”

to realize

the project purpose, which is “Protection and part rehabilitation of the last natural peat swamp forest in South Sumatra and it’s biodiversity through a KPHP management system and preparation for REDD mechanism” and

the project overall objective, which is “Contribute to sustainable natural resource management, biodiversity protection and rehabilitation of degraded peat lands in South Sumatra”

The report has been prepared with financial assistance from the German Federal Ministry of Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) through GTZ. The opinions, views and recommendations expressed are those of the author and in no way reflect the official opinion of the BMU and/or GTZ.

The report has been prepared by:

**Dr Rudy Suhendi, Budi Raharjo, MSi and Ir Y Suci Pramudyati
from Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan**

The report is acknowledged and approved for circulation by the MRPP Management Unit

Palembang, April 2010

Dr Karl-Heinz Steinmann
Team Leader

Djoko Setijono
CD Specialist

EXECUTIVE SUMMARY

Merang REDD Pilot Project is located in the peat swamp area of Merang, Bayung Lencir, Muba district. The Merang REDD Pilot Project (MRPP) is a technical co-operation project jointly funded by the German Federal Ministry of Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) through GTZ and by the Government of the Republic of Indonesia through the Ministry of Forestry (MoF).

Specific activity of MRPP is to reduce greenhouse gas emissions by preventing the destruction and the burning of forests and land.

In order to actively involve communities in the surrounding area of Merang (MRRP), professional support is needed to provide technical guidance in exploring the potential of farming that can increase revenue potential based on existing resources around the region. Technological innovation is required to give added value to farm products produced by society while reducing pressure on the forest environment in the area of peat-Kepayang Merang.

Main activities of the Consultant as a technical assistant activity of IGA are:

1. Introduce and make a pilot project in the form of Income Generating Activities (IGA) on KMPH community groups in locations around the project area
2. Initiate KMPH community groups as groups of farmer cooperators in the pilot project with IGA activities
3. Provide technical guidance in the form of counseling and the introduction of farming technology to farmers' groups for cooperative activities of IGA
4. Carry out technical training and preparing a resource in accordance with farming activity on the pilot project with IGA
5. Conducting coordination meetings with relevant parties in the formation of community groups / farmers at district level, District and Village

Based on the results of the implementation of a participatory understanding of rural issues, one type of enterprises selected by community groups is poultry farming, local strain of chicken for Dusun Bina Desa and broiler for Dusun Kepayang. Farmers who become cooperators in the pilot project activities income generating activity (IGA) is a member of KMPH community groups, which represents community groups that have been nurtured previously by MRPP. Pilot Project cooperator of the pilot project is KMPH Bina Desa, Merang Village and KMPH Kepayang village. The selection of the broiler cultivation for the KMPH Kepayang group since its expected to have a very good market opportunities particularly to fulfil community needs and also for the employees of private plantation companies (palm oil company) around the villages.

Poultry raising activities for KMPH group at Bina Desa Dusun KMPH begins with a course of local strain chicken farming have been carried out on 19 August 2009, then followed with the distribution of broiler aid for 17 members, whereby each member receives 20 with the sex ratio = 1:9. This aid have been distributed on November 2009 with details on Table 1. But in its development, three days after the chickens received by KMPH the rate of death reaches until 100%. According to this incident, GTZ MRPP start to redistributing the chicken aid for KMPH of Bina Desa village. This aid realized on January and February 2010 for 15 group members, whereby each member received 10 chickens. The growth now is very good. Breeding system which is applied in semi-intensive, where the chickens during the day are released around the yard of house, and in the confine at night.

Barriers perceived by members KMPH in the cultivation of local strain chicken is the difficulty for the procurement of feed ingredients, as in Bina Desa village there is no sources of feed which is cheap and easily obtained.

The operation of broiler farming by griup of KMPH Kepayang village was began with a course of activities of broiler farming carried out on 20-21 August 2009, which followed by the distribution of day of chicken (DOC) , feeds and vitamins with scale 100 chickens for each member. The number of members who get the cultivation package of broiler chicken is 16 people. Broiler farming business running well, each member have cultivate two period in average, some even have three cultivation period. Broiler farming business in Kepayang generate revenue as big as Rp. 4.250.000,- with a gain of RP. 554.250,- and B/C ratio only 1,15.

The problem faced on broiler farming, is a marketing problem. More farmer prefer to sell by retail systems than sold in the market. Sales at retail get a higher price, but need more time so they need additional capital to purchase a feed, while sales in market get a lower price but fast, so do not need additional feed. Furthermore income can be increased if the price of feed and medicines can be suppressed.

To provide technology and technical information on the activities of IGA then some modules are prepared. The resulting moduls are :

- (1) Cultivete a local strain of chicken
- (2) Cultivate a broiler
- (3) Control and prevention of infectious poultry diseases
- (4) Growth of farmers group
- (5) Technical Guide for local strain of chicken farming
- (6) Technical Guide for broiler farming
- (7) Technical Guide for layer farming

To overcome the problems in farming of local strain of chicken and broiler in Muara Merang and Kepayang villages, it is proposed a few things; (1) Preparing for technical training on disease prevention of local strain chicken, (2) Recruitment plan of voluntary veteriner (Sukakeswan), (3) Intensifying market information in order to search marketing for broiler and continuing schedule system of chickens farming to prevent the simultaneous sale (4) Giving medicines and vaccines aid for local strain of chicken (5) Continuing technical and institutional assistance to cooperator farmer groups.

From the results of discussions with members of the group KMPH Bina Desa, Muara Merang Village , the proposed pilot project with the IGA activities is goat farming. The consideration is before settling in the village of Bina Desa, the society has cultivated and succeeded in goat farming. Currently, most people in the village of Bina Desa still cultivate goats. Potential feed from marsh grasses (like kumpai) are often found in addition to the feed from the leaves of plants.

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover.....	1
Daftar Isi	2
Daftar Tabel	3
Daftar Gambar	4
Executive Summary.....	5
I PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Kegiatan Utama Konsultan	10
1.3 Jangka Waktu	10
II HASIL KEGIATAN	11
2.1. Pemilihan Kegiatan IGA	11
2.2. Pemilihan Petani Kooperator	11
2.3. Pelatihan	12
2.4. Bimbingan Teknis	15
2.5. Perkembangan Pengembangan Ayam Buras Di Dusun Bina Desa, Desa Muara Merang.....	17
2.6. Perkembangan Pengembangan Ayam Ras Pedaging Di Desa Kepayang.....	21
2.7. Modules.....	26
III KESIMPULAN	28
IV SARAN TINDAK LANJUT	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jadwal pelaksanaan bimbingan teknis	15
Tabel 2. Rincian bantuan ternak ayam bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa	18
Tabel 3. Rincian bantuan ternak ayam pasca kematian ternak ayam bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa	19
Tabel 4. Rincian realisasi bantuan paket ternak ayam ras pedaging bagi kelompok KMPH Desa Kepayang	21
Tabel 5. Rincian perkembangan usaha budidaya ayam ras pedaging kelompok KMPH Desa Kepayang	23

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gambaran kehidupan masyarakat KMPH Binaan GTZ MRPP.....	12
Gambar 2. Peserta pelatihan sedang serius mengikuti pelatihan teknis budidaya ayam buras di Dusun Bina Desa Desa Muara Merang.....	13
Gambar 3. Praktek vaksinasi ND pada ayam buras oleh petani.....	14
Gambar 4. Study banding petani kooperator (KMPH) di peternakan ayam ras di Dusun Bakung, Desa Muara Merang.....	14
Gambar 5. Kondisi ternak ayam buras bantuan GTZ milik anggota KMPH Guntur dan Yanto	20
Gambar 6. Induk ayam buras dan ayam pejantan bantuan GTZ-MRPP.....	20
Gambar 7. Kandang ayam buras dan sarang bertelur milik anggota KMPH Dusun Bina Desa	21
Gambar 8. Bentuk kandang ayam ras pedaging di Desa Kepayang ukuran 4m x 4m untuk skala pemeliharaan 100 ekor di Desa Kepayang	25
Gambar 9. Kondisi ayam umur \pm 2 minggu milik Heri, anggota KMPH Desa Kepayang	25
Gambar 10. Ketua KMPH Desa Kepayang dan ayam ras pedaging umur 2,5 bulan dengan berat \pm 4 kg per ekor yang menjual ternak ayam secara eceran.....	26
Gambar 11. Kondisi sosial kelompok KMPH Desa Kepayang, tampak papan merek "sedia ayam potong" sebagai upaya untuk memperlancar pemasaran.	26

RINGKASAN EKSEKUTIF

Merang REDD Pilot Project (MRPP) yang berlokasi di areal hutan gambut Merang Kecamatan Bayung Lencir Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. Proyek ini merupakan bentuk kerjasama teknis antara Pemerintah Republik Federal Jerman dan Pemerintah Republik Indonesia di sektor kehutanan dan lingkungan hidup. Kegiatan spesifik dari MRPP adalah untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dengan mencegah perusakan dan pembakaran hutan dan lahan.

Dalam rangka untuk melibatkan peran masyarakat di sekitar wilayah Merang (MRRP) secara aktif, maka diperlukan dukungan tenaga profesional untuk memberikan bimbingan teknis didalam menggali potensi usahatani yang dapat meningkatkan pendapatan didasarkan pada potensi sumberdaya yang ada disekitar wilayah tersebut. Inovasi teknologi diperlukan untuk memberikan nilai tambah terhadap usahatani dan produk yang dihasilkan oleh masyarakat, sekaligus mengurangi tekanan terhadap lingkungan hutan gambut di wilayah Merang-Kepayang.

Kegiatan Utama Konsultan sebagai pendamping teknis kegiatan IGA adalah:

1. Mengenalkan dan membuat percontohan dalam bentuk demplot Income Generating Activities (IGA) pada kelompok masyarakat KMPH di lokasi sekitar proyek.
2. Menginisiasi kelompok masyarakat KMPH sebagai kelompok tani kooperator pada kegiatan demplot IGA.
3. Memberikan bimbingan teknis dalam bentuk penyuluhan dan pengenalan teknologi usahatani pada kelompok tani kooperator kegiatan IGA.
4. Melaksanakan pelatihan teknis dan menyiapkan nara sumber sesuai dengan kegiatan usahatani pada demplot IGA.
5. Melaksanakan pertemuan koordinasi dengan pihak-pihak terkait dalam pembinaan kelompok masyarakat/tani di tingkat Kabupaten, Kecamatan dan Desa.

Berdasarkan hasil pelaksanaan pemahaman permasalahan perdesaan secara partisipatif, salah satu jenis usaha yang dipilih oleh kelompok masyarakat adalah usaha budidaya ternak ayam, yaitu ternak ayam buras untuk Dusun Bina Desa, Desa Merang dan ternak ayam ras pedaging untuk Desa Kepayang. Petani yang menjadi kooperator pada kegiatan demplot *income generating activity* (IGA) adalah anggota kelompok masyarakat pedulu hutan (KMPH) yang merupakan kelompok masyarakat yang telah dibina oleh MRPP sebelumnya. Kelompok tani kooperator demplot adalah KMPH Dusun Bina Desa Desa Muara Merang dan KMPH Desa Kepayang. Pemilihan usaha budidaya ternak ayam ras pedaging bagi kelompok KMPH Desa Kepayang karena diperkirakan mempunyai peluang pasar yang sangat baik khususnya untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat sekitar juga karyawan perusahaan perkebunan swasta (kelapa sawit) yang ada di sekitar desa binaan.

Kegiatan pengembangan ayam buras bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa dimulai dengan kegiatan kursus budidaya ayam buras yang dilaksanakan pada tanggal 19 Agustus 2009, kemudian ditindak lanjuti dengan pembagian bantuan ternak ayam bagi 17 orang anggota, dimana masing-masing anggota menerima 20 ekor induk dengan ratio jantan : betina = 1:9. bantuan ini direalisasikan pada bulan Nopember 2009 dengan rincian tertuang pada Tabel 1. Namun dalam perkembangannya, tiga hari setelah bantuan ternak ayam yang diterima anggota KMPH terjadi kematian sampai mencapai 100 %. Dengan adanya kematian ternak ayam buras yang mencapai 100 %, maka GTZ Merang Redd Pilot Project telah memberikan bantuan ternak ayam buras kembali bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa. Bantuan tersebut direalisasikan pada bulan Januari dan Pebruari 2010 untuk 15

anggota kelompok, dimana masing-masing anggota menerima 10 ekor. Perkembangannya saat ini sangat bagus. Sistem pemeliharaan yang diterapkan adalah secara semi intensif, dimana pada siang hari ternak ayam dilepas di sekitar pekarangan rumah, dan pada malam hari dikandangkan.

Hambatan yang dirasakan oleh anggota KMPH dalam usaha budidaya ayam buras adalah sulitnya untuk pengadaan bahan pakan, karena di Dusun Bina Desa tidak tersedia sumber pakan yang murah dan mudah didapat.

Kegiatan usaha budidaya ayam ras pedaging kelompok KMPH Desa Kepayang dimulai dengan kegiatan kursus budidaya ayam ras pedaging yang dilaksanakan pada bulan 20 sampai 21 Agustus 2009, kemudian ditindak lanjuti dengan pembagian bantuan paket bibit (DOC) ternak ras pedaging, pakan dan Vitamin dengan skala usaha 100 ekor per anggota. Jumlah anggota yang mendapatkan bantuan paket usaha budidaya ternak ayam ras pedaging adalah 16 orang. Usaha budidaya ayam ras pedaging berjalan dengan baik, rata-rata anggota sudah mengusahakan sebanyak dua periode pemeliharaan, bahkan sudah ada yang tiga kali. Usahatani ternak ayam ras pedaging di Desa Kepayang menghasilkan pendapatan sebesar Rp. 4.250.000,- dengan keuntungan sebesar Rp. 554.250,-, serta B/C ratio hanya 1,15.

Permasalahan yang dihadapi pada budidaya ayam ras pedaging, adalah masalah pemasaran. Peternak lebih banyak menjual dengan sistim eceran dibandingkan dijual di pasar. Penjualan secara eceran mendapatkan harga lebih tinggi, namun waktunya lama sehingga perlu tambahan modal untuk pembelian pakan, sedangkan penjualan dipasar harganya lebih rendah namun waktunya cepat sehingga tidak perlu menambah modal pakan. Selain itu pendapatan dan Keuntungan peternak dapat ditingkatkan apabila harga pakan dan obat-obatan dapat ditekan.

Untuk memberikan informasi teknologi dan teknis pada kegiatan IGA maka dibuatlah beberapa modul . Adapun modul yang dihasilkan yaitu;

- (1) Cara pemeliharaan ayam buras.
- (2) Cara budidaya ayam ras pedaging (broiler).
- (3) Pengendalian dan pencecahan penyakit unggas menular.
- (4) Penumbuhan kelompok tani.
- (5) Petunjuk teknis budidaya ayam buras.
- (6) Petunjuk teknis budidaya ayam ras pedaging (broiler).
- (7) Petunjuk teknis budidaya ayam ras petelur.

Untuk mengatasi permasalahan pada budidaya ayam buras dan ras pedaging di Desa Muara Merang dan Kepayang, maka diusulkan beberapa hal; (1) Menyiapkan pelatihan teknis penanggulangan penyakit pada ternak ayam buras, (2) Merencanakan perekrutan tenaga sukakeswan, (3) Mengintensifkan pencarian informasi pasar dalam rangka pemasaran ternak ayam ras pedaging dan melanjutkan sistem penjadwalan pemeliharaan ternak ayam untuk mencegah penjualan hasil secara serentak, (4) Memberikan bantuan obat-obat dan vaksin untuk ternak ayam buras dan (5) Melanjutkan bimbingan teknis dan kelembagaan kepada kelompok tani kooperator.

Dari hasil diskusi dengan anggota kelompok KMPH di Dusun Bina Desa, Desa Muara Merang, diusulkan kegiatan demplot IGA budidaya ternak kambing. Pertimbangannya, adalah sebelum bermukim di Dusun Bina Desa, masyarakat sudah pernah memelihara dan berhasil dalam budidaya ternak kambing. Saat ini, sebagian masyarakat di Dusun Bina Desa masih memelihara ternak kambing. Potensi pakan dari rumput-rumputan rawa (seperti kumpai) banyak dijumpai selain pakan dari daun tanaman.

EXECUTIVE SUMMARY

Merang REDD Pilot Project is located in the peat swamp area of Merang, Bayung Lencir, Muba district. The Merang REDD Pilot Project (MRPP) is a technical co-operation project jointly funded by the German Federal Ministry of Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) through GTZ and by the Government of the Republic of Indonesia through the Ministry of Forestry (MoF).

Specific activity of MRPP is to reduce greenhouse gas emissions by preventing the destruction and the burning of forests and land.

In order to actively involve communities in the surrounding area of Merang (MRRP), professional support is needed to provide technical guidance in exploring the potential of farming that can increase revenue potential based on existing resources around the region. Technological innovation is required to give added value to farm products produced by society while reducing pressure on the forest environment in the area of peat-Kepayang Merang.

Main activities of the Consultant as a technical assistant activity of IGA are:

1. Introduce and make a pilot project in the form of Income Generating Activities (IGA) on KMPH community groups in locations around the project area
2. Initiate KMPH community groups as groups of farmer cooperators in the pilot project with IGA activities
3. Provide technical guidance in the form of counseling and the introduction of farming technology to farmers' groups for cooperative activities of IGA
4. Carry out technical training and preparing a resource in accordance with farming activity on the pilot project with IGA
5. Conducting coordination meetings with relevant parties in the formation of community groups / farmers at district level, District and Village

Based on the results of the implementation of a participatory understanding of rural issues, one type of enterprises selected by community groups is poultry farming, local strain of chicken for Dusun Bina Desa and broiler for Dusun Kepayang. Farmers who become cooperators in the pilot project activities income generating activity (IGA) is a member of KMPH community groups, which represents community groups that have been nurtured previously by MRPP. Pilot Project cooperator of the pilot project is KMPH Bina Desa, Merang Village and KMPH Kepayang village. The selection of the broiler cultivation for the KMPH Kepayang group since its expected to have a very good market opportunities particularly to fulfil community needs and also for the employees of private plantation companies (palm oil company) around the villages.

Poultry raising activities for KMPH group at Bina Desa Dusun KMPH begins with a course of local strain chicken farming have been carried out on 19 August 2009, then followed with the distribution of broiler aid for 17 members, whereby each member receives 20 with the sex ratio = 1:9. This aid have been distributed on November 2009 with details on Table 1. But in its development, three days after the chickens received by KMPH the rate of death reaches until 100%. According to this incident, GTZ MRPP start to redistributing the chicken aid for KMPH of Bina Desa village. This aid realized on January and February 2010

7

for 15 group members, whereby each member received 10 chickens. The growth now is very good. Breeding system which is applied in semi-intensive, where the chickens during the day are released around the yard of house, and in the confine at night.

Barriers perceived by members KMPH in the cultivation of local strain chicken is the difficulty for the procurement of feed ingredients, as in Bina Desa village there is no sources of feed which is cheap and easily obtained.

The operation of broiler farming by group of KMPH Kepayang village was began with a course of activities of broiler farming carried out on 20-21 August 2009, which followed by the distribution of day of chicken (DOC) , feeds and vitamins with scale 100 chickens for each member. The number of members who get the cultivation package of broiler chicken is 16 people. Broiler farming business running well, each member have cultivate two period in average, some even have three cultivation period. Broiler farming business in Kepayang generate revenue as big as Rp. 4.250.000,- with a gain of RP. 554.250,- and B/C ratio only 1,15.

The problem faced on broiler farming, is a marketing problem. More farmer prefer to sell by retail systems than sold in the market. Sales at retail get a higher price, but need more time so they need additional capital to purchase a feed, while sales in market get a lower price but fast, so do not need additional feed. Furthermore income can be increased if the price of feed and medicines can be suppressed.

To provide technology and technical information on the activities of IGA then some modules are prepared. The resulting moduls are :

- (1) Cultivete a local strain of chicken
- (2) Cultivate a broiler
- (3) Control and prevention of infectious poultry diseases
- (4) Growth of farmers group
- (5) Technical Guide for local strain of chicken farming
- (6) Technical Guide for broiler farming
- (7) Technical Guide for layer farming

To overcome the problems in farming of local strain of chicken and broiler in Muara Merang and Kepayang villages, it is proposed a few things; (1) Preparing for technical training on disease prevention of local strain chicken, (2) Recruitment plan of voluuntary veteriner (Sukakeswan), (3) Intensifying market information in order to search marketing for broiler and continuing schedule system of chickens farming to prevent the simultaneous sale (4) Giving medicines and vaccines aid for local strain of chicken (5) Continuing technical and institutional assistance to cooperatator farmer groups.

From the results of discussions with members of the group KMPH Bina Desa, Muara Merang Village , the proposed pilot project with the IGA activities is goat farming. The consideration is before settling in the village of Bina Desa, the society has cultivated and succeeded in goat farming. Currently, most people in the village of Bina Desa still cultivate goats. Potential feed from marsh grasses (like kumpai) are often found in addition to the feed from the leaves of plants.

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Merang REDD Pilot Project (MRPP) yang berlokasi di areal hutan gambut Merang Kecamatan Bayung Lencir Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. Proyek ini merupakan bentuk kerjasama teknis antara Pemerintah Republik Federal Jerman dan Pemerintah Republik Indonesia di sektor kehutanan dan lingkungan hidup. Kegiatan spesifik dari MRPP adalah untuk mengurangi emisi gas rumah kaca dengan mencegah perusakan dan pembakaran hutan dan lahan.

Upaya untuk mengatasi pemasalahan-permasalahan yang menyebabkan penrusakan dan kebakaran hutan dan lahan, GTZ Merang Reed Pilot Project melakukan program pemberdayaan kelompok masyarakat peduli hutan (KMPH) di Desa Muara Merang tepatnya di Dusun Bina Desa dan Desa Kepayang, Kecamatan Bayung Lencir Kabupaten Musi Banyuasin (MUBA).

Untuk itu dalam rangka untuk melibatkan peran masyarakat di sekitar wilayah Merang (MRRP) secara aktif, maka diperlukan dukungan tenaga propesional untuk memberikan bimbingan teknis didalam menggali potensi usahatani yang dapat meningkatkan pendapatan didasarkan pada potensi sumberdaya yang ada disekitar wilayah tersebut. Inovasi teknologi diperlukan untuk memberikan nilai tambah terhadap usahatani dan produk yang dihasilkan oleh masyarakat, sekaligus mengurangi tekanan terhadap lingkungan hutan gambut di wilayah Merang-Kepayang.

Adapun tugas utama dalam kegiatan pendampingan teknis ini adalah membuat suatu percontohan kegiatan alternatif sekaligus meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan kelompok masyarakat dalam usahatani tertentu yang dapat meningkatkan pendapatannya.

Berdasarkan hasil pelaksanaan study pemahaman permasalahan dan peluang ditingkat perdesaan maka diketahui keinginan masyarakat untuk memilih beberapa alternatif kegiatan usahatani untuk meningkatkan produktivitas dan pendapatannya.

Potensi sumberdaya yang ada di wilayah MRPP yang dapat dijadikan alternatif usahatani oleh masyarakat dalam rangka meningkatkan pendapatan, antara lain: (1) budidaya tanaman padi ladang atau padi sawah pasang surut, (2) budidaya ternak kambing atau sapi, (3) usahatani ternak ayam, (4) budidaya ikan dan, (5) budidaya

tanaman perkebunan baik kelapa maupun kelapa sawit, serta (6) pemanfaatan lahan pekarangan untuk budidaya tanaman sayur dan buah-buahan.

Pemilihan usahatani yang akan dilaksanakan oleh masyarakat penting sekali mempertimbangkan tingkat pengetahuan dan ketrampilan serta pengalaman mereka dalam usahatani tertentu. Sebagian besar masyarakat yang ada di wilayah binaan, merupakan masyarakat yang terbiasa bekerja sebagai buruh penebangan hutan dan pencari hasil hutan.

1.2. Kegiatan Utama Konsultan

1. Mengenalkan dan membuat percontohan dalam bentuk demplot Income Generating Activities (IGA) pada kelompok masyarakat KMPH di lokasi sekitar proyek.
2. Menginisiasi kelompok masyarakat KMPH sebagai kelompok tani kooperator pada kegiatan demplot IGA.
3. Memberikan bimbingan teknis dalam bentuk penyuluhan dan pengenalan teknologi usahatani pada kelompok tani kooperator kegiatan IGA.
4. Melaksanakan pelatihan teknis dan menyiapkan nara sumber sesuai dengan kegiatan usahatani pada demplot IGA.
5. Melaksanakan pertemuan koordinasi dengan pihak-pihak terkait dalam pembinaan kelompok masyarakat/tani di tingkat Kabupaten, Kecamatan dan Desa.

1.3. Jangka Waktu

Kegiatan bimbingan teknis dalam rangka pemilihan kegiatan yang dapat meningkatkan pendapatan pada kelompok masyarakat peduli hutan (KMPH) di Merang-KePAYang dan wilayah sekitarnya dilaksanakan pada periode 1 Agustus s/d 30 Nopember 2009 selama 20 hari kerja .

II. HASIL KEGIATAN

2.1. Pemilihan Kegiatan IGA

Berdasarkan hasil pelaksanaan pemahaman permasalahan perdesaan secara partisipatif, salah satu jenis usaha yang dipilih oleh kelompok masyarakat adalah usaha budidaya ternak ayam, yaitu ternak ayam buras untuk Dusun Bina Desa, Desa Merang dan ternak ayam ras pedaging untuk Desa Kepayang. Disamping keinginan masyarakat, komoditas tersebut baik ternak ayam buras maupun ayam ras pedaging mempunyai peluang pasar yang sangat baik khususnya untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat sekitar juga karyawan perusahaan perkebunan swasta (kelapa sawit) yang ada di sekitar desa binaan.

Dari hasil peninjauan lapangan, masyarakat yang ada di lokasi binaan umumnya belum memahami tentang manajemen budidaya ayam secara benar. Untuk masyarakat petani di desa Muara Merang dusun Bina Desa direncanakan akan mengembangkan usaha ayam buras, sebagian masyarakatnya sudah memelihara ayam buras namun system pemeliharaannya masih secara ekstensif sedangkan untuk Desa Kepayang yang rencananya akan mengembangkan usaha ayam ras pedaging, masyarakat umumnya belum pernah melaksanakan usaha tersebut namun mempunyai keinginan yang kuat untuk memulai usaha tersebut dikarenakan mereka telah melihat keberhasilan sebagian masyarakat di sekitar desa Kepayang yang telah mengusahakan budidaya ayam ras pedaging.

Dalam usaha ternak ayam, keberhasilannya ditentukan bagaimana mengelola manajemen usahanya, yang meliputi : (a) cara pemeliharaan; (b) sistim perkandangan; (c) sistim pemberian pakan; (d) penjagaan kesehatan; serta (e) cara pemilihan bibit. Dengan penerapan manajemen usaha yang baik diharapkan adanya peningkatan produksi yang sekaligus dapat meningkatkan jumlah pendapatan masyarakat.

2.2. Pemilihan Petani Kooperator

Petani yang menjadi kooperator pada kegiatan demplot *income generating activity* (IGA) adalah anggota kelompok masyarakat pedulu hutan (KMPH) yang merupakan kelompok masyarakat yang telah dibina oleh MRPP sebelumnya. Kelompok tani kooperator demplot adalah KMPH Dusun Bina Desa Desa Muara Merang dan KMPH Desa Kepayang.



Gambar 1. Gambaran kehidupan masyarakat KMPH Binaan GTZ MRPP .

2.3. Pelatihan

Kegiatan pelatihan bagi kelompok tani kooperator yaitu KMPH telah dilaksanakan pada bulan Agustus 2009 selama 3 (tiga) hari. Kegiatan Pelatihan Pengembangan Usaha Budidaya Ayam Bagi KMPH di 2 (dua) Desa Binaan GTZ Merang Reed Pilot Project dilaksanakan di 3 (tiga) tempat yaitu :

- (1). Tanggal 19 Agustus 2009, bertempat di Dusun Bina Desa, Desa Muara Merang, Kecamatan Bayung Lincir, Kabupaten Musi Banyuasin.
- (2). Tanggal 20 Agustus 2009, bertempat di Desa Kepayang, Kecamatan Bayung Lincir, Kabupaten Musi Banyuasin.
- (3) Tanggal 21 Agustus, dilanjutkan dengan kunjungan lapang ke peternak ayam ras pedaging di Dusun bakung, Desa Muara Merang Kecamatan Bayung Lincir, Kabupaten Musi Banyuasin.

Materi utama yang disampaikan oleh nara sumber berkenaan dengan budidaya ternak ayam buras dan budidaya ternak ayam ras pedaging (broiler). Aspek manajemen pemeliharaan ternak serta pengendalian penyakit serta peluang pemasaran merupakan materi-materi yang disampaikan oleh nara sumber dari Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan. Sedangkan materi penguatan kelembagaan kelompok

tani disampaikan oleh Balai Penyuluhan Pertanian, Peternakan dan Kehutanan (BP3K) Kecamatan Bayung Lencir d/h BPP Kali Berau.



Gambar 2. Peserta pelatihan sedang serius mengikuti pelatihan teknis budidaya ayam buras di Dusun Bina Desa Desa Muara Merang.



Gambar 3. Praktek vaksinasi ND pada ayam buras oleh petani.



Gambar 4. Study banding petani kooperator (KMPH) di peternakan ayam ras di Dusun Bakung, Desa Muara Merang.

2.4. Bimbingan Teknis.

Pelaksanaan Bimbingan teknis dilaksanakan dalam bentuk kunjungan lapang dan pertemuan kelompok. Adapun jadwal pelaksanaan bimbingan teknis yang telah dilaksanakan adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Jadwal pelaksanaan bimbingan teknis.

Hari	Tanggal	Tempat	Keterangan
1.	6-8 August	<ul style="list-style-type: none">• Dusun I Bakung, Desa Muara Merang• Dusun I Bina Desa, Desa Muara Merang• Desa Kepayang	<ul style="list-style-type: none">• Pertemuan kelompok dan orientasi lapangan lokasi binaan kegiatan GTZ-MRPP• Mendata kondisi teknologi eksisting.• Verifikasi rencana atau usulan demplot oleh kelompok tani/kelompok masyarakat peduli hutan (KMPH).
3.	7-8 September	<ul style="list-style-type: none">• Dusun I Bakung, Desa Muara Merang• Dusun I Bina Desa, Desa Muara Merang• Desa Kepayang	<ul style="list-style-type: none">• Pendampingan teknis dalam rangka penyiapan kandang ternak dan pemilihan bibit ayam buras dan bibit ayam ras pedaging.• Pembinaan kelompok KMPH sebagai kelompok tani
4.	25-26 September	<ul style="list-style-type: none">• Dusun I Bakung, Desa Muara Merang• Dusun I Bina Desa, Desa Muara Merang• Desa Kepayang	<ul style="list-style-type: none">• Pendampingan teknis dalam rangka pengadaan dan pengiriman bibit dan pakan ayam.• Koordinasi dengan petugas penyuluh pertanian lapangan WKKP Desa Muara Merang dan Kepayang serta Kepala BP3K (BPP) Kali Berau dalam rangka rencana pembinaan kelompok tani/KMPH oleh Dinas Teknis.
5.	16-17 October	<ul style="list-style-type: none">• Dusun I Bakung, Desa Muara Merang• Dusun I Bina Desa, Desa Muara Merang• Desa Kepayang	<ul style="list-style-type: none">• Pendampingan teknis demplot budidaya ayam buras di Dusun Bina Desa, Desa Muara Merang.• Pendampingan teknis demplot budidaya ayam ras pedaging (broiler) di Desa Kepayang
6.	18-20 November	<ul style="list-style-type: none">• Dusun KTGR, Desa Mangsang• Dusun I Bakung, Desa Muara Merang• Dusun II Bina Desa, Desa Muara Merang• Desa Kepayang	<ul style="list-style-type: none">• Pengecekan terhadap kondisi bibit ayam buras yang akan dibeli untuk percontohan/ demplot ayam buras di Dusun Bina Desa, Desa Muara Merang.• Pertemuan kelompok di Dusun Bina Desa untuk mengevaluasi pelaksanaan demplot ayam buras, bimbingan teknis dan rencana tindak lanjut.• Monitoring demplot ayam pedaging (broiler) dan pertemuan kelompok di Desa Kepayang untuk merancang masalah pemasaran.
7	29-30 November	<ul style="list-style-type: none">• Dusun I Bakung, Desa Muara Merang• Dusun I Bina Desa, Desa Muara Merang• Desa Kepayang	<ul style="list-style-type: none">• Pertemuan kelompok dan bimbingan teknis tentang kesehatan ternak.• Perencanaan pelatihan tenaga sukakeswan

Dari hasil pertemuan kelompok dan kunjungan lapang terdapat permasalahan pada demplot budidaya ayam buras pada KMPH Tembesu di Dusun Bina Desa Muara Merang, dimana dilaporkan hampir seluruh ternak ayam yang dibantu dari proyek GTZ-MRPP mengalami kematian akibat penyakit. Permasalahan ini sebelumnya sudah diantisipasi pada saat pelatihan teknis dan tata cara pemilihan bibit ayam. Sebelumnya disarankan agar memilih bibit ayam yang berasal dari wilayah sekitar dan ayam yang dibeli untuk bibit dipastikan dalam kondisi sehat.

Tindak lanjut dari permasalahan ini, petani tetap antusias untuk beternak ayam buras dengan kesanggupan untuk menyiapkan kembali dan membersihkan kandang agar steril dari penyakit. Untuk itu disarankan agar alas kandang diberi serbuk gergaji, agar alas selalu kering dan pembuangan/pembersihan kotoran ternak jadi lebih mudah, selain itu perlu dilakukan pengasapan kandang.

Pihak GTZ-MRPP yang diwakili oleh Provincial Team Leader telah menyanggupi untuk memberi bantuan lagi sejumlah 10 ekor bibit ayam buras yang terdiri dari 8 ekor betina dan 2 ekor pejantan bagi masing-masing anggota kelompok. Pemilihan bibit ternak ayam buras akan dilakukan lebih selektif dan secara bertahap.

Tindak lanjut lain adalah dengan merencanakan pelatihan khusus tentang penanggulangan penyakit ternak ayam dan menyiapkan tenaga sukakeswan yang nantinya dapat memberikan tindakan penanggulangan penyakit pada ternak ayam buras di kelompok tersebut.

Berbeda dengan kelompok KMPH Tembesu, permasalahan yang ada pada KMPH Desa Kepayang adalah sulitnya memasarkan ayam ras pedaging yang mereka pelihara. Sulitnya memasarkan ternak ayam ini terutama dirasakan oleh anggota yang kurang aktif mencari informasi pasar sebelum umur ayam yang siap dijual.

Penjadwalan waktu pemeliharaan oleh anggota kelompok tani belum efektif untuk memecahkan masalah pemasaran ayam ras pedaging. Serapan pasar lokal pada saat pasar mingguan (kalangan) dan kebutuhan untuk acara kendurian dirasakan masih kurang, sedangkan serapan dari pekerja-pekerja yang bekerja perusahaan perkebunan dan perusahaan Migas belum banyak.

Oleh karena itu disarankan untuk lebih intensif mencari informasi pasar, terutama dilakukan jauh-jauh hari sebelum umur ayam ras siap dijual. Penjadwalan pemeliharaan

ternak ayam ras tetap dilanjutkan. Bagi peternak yang telah berhasil menjual ayam rasnya, agar menggunakan uang hasil penjualan tersebut sebagai modal untuk memelihara ternak ayam buras berikutnya. Pihak proyek tidak akan memberikan bantuan permodalan kembali kepada anggota kelompok, namun tetap memberikan bimbingan teknis dan kelembagaan serta peluang pemasarannya.

2.5 Perkembangan Pengembangan Ayam Buras Di Dusun Bina Desa, Desa Muara Merang.

Kelompok KMPH Dusun Bina Desa yang merupakan binaan program pemberdayaan *European Union* melalui GTZ Merang Reed Pilot Project, kelompok ini memilih kegiatan pengembangan ternak ayam buras sebagai usaha untuk menambah gizi dan pendapatan keluarganya. Disamping itu ternak ayam buras mempunyai peluang pasar yang sangat baik khususnya untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat sekitar juga karyawan perusahaan perkebunan swasta (kelapa sawit) yang ada di sekitar desa binaan.

Kegiatan pengembangan ayam buras bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa dimulai dengan kegiatan kursus budidaya ayam buras yang dilaksanakan pada tanggal 19 Agustus 2009, kemudian ditindak lanjuti dengan pembagian bantuan ternak ayam bagi 17 orang anggota, dimana masing-masing anggota menerima 20 ekor induk dengan ratio jantan : betina = 1:9. bantuan ini direalisasikan pada bulan Nopember 2009 dengan rincian tertuang pada Tabel 1. Namun dalam perkembangannya, tiga hari setelah bantuan ternak ayam yang diterima anggota KMPH terjadi kematian sampai mencapai 100 %, bahkan tidak hanya ternak ayam bantuan saja yang mati, ternak ayam milik anggota/masyarakat dusun Bina Desa juga ikut mati. Dilihat dari tanda-tanda penyakit yang disampaikan oleh anggota KMPH, kematian ternak ayam ini diduga karena terjadi serangan penyakit kolera. Penyebaran penyakit diduga karena perubahan cuaca serta diduga karena anggota KMPH memperlakukan bangkai ayam tidak secara bijaksana yaitu bangkai-bangkai ayam dibuang kesungai yang merupakan urat nadi kehidupan masyarakat setempat sehingga penyakit ayam cepat sekali menyebar ke ternak ayam lainnya. Seharusnya bangkai-bangkai ayam tersebut dibakar atau dikubur dengan baik.

Tabel 2. Rincian Bantuan Ternak Ayam Bagi Kelompok KMPH Dusun Bina Desa

No.	Waktu Pemberian bantuan	Jumlah (ekor)	Nama Anggota Penerima Bantuan	Keterangan
1.	Tahap I.	20	Guntur*	<ul style="list-style-type: none"> • Terjadi kematian 100 %, 3 hari setelah ternak datang,
2.	Tahap II	272	1. Roni 2. Ertoyo 3. Parno 4. Wahyudi 5. Komarudin 6. Eko 7. Rusdianto 8. Dedi S 9. Jufri 10. Parni 11. Heriyanto 12. Wawi 13. Syahril 14. Yunus 15. Rosidin 16. Wahab	<ul style="list-style-type: none"> • Masing-masing anggota menerima 17 ekor • Terjadi kematian 100 %, 3 hari setelah ternak datang,

Sumber : Kelompok KMPH Dusun Bina Desa, Maret 2010

Keterangan : * adalah ketua kelompok.

Dengan adanya kematian ternak ayam yang mencapai 100 %, maka GTZ Merang Reed Pilot Project telah memberikan bantuan ternak ayam buras kembali bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa. Bantuan tersebut direalisasikan pada bulan Januari dan Pebruari 2010, dimana masing-masing anggota menerima 10 ekor dengan rincian tertuang pada Tabel 3.

Tabel 3. Rincian bantuan ternak ayam pasca kematian ternak ayam bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa.

No.	Waktu Pemberian bantuan	Jumlah (ekor)
1.	Tahap I. Pertengahan Bulan Januari 2010	45 ekor
2.	Tahap II. Awal Bulan Pebruari 2010	55 ekor
3.	Tahap III. Akhir Bulan Pebruari 2010	50 ekor
	Jumlah =	150 ekor

Sumber : Kelompok KMPH Dusun Bina Desa, Maret 2010.

Jumlah ayam bantuan 150 ekor, masing-masing anggota menerima 10 ekor, jumlah anggota yang aktif sampai saat ini sejumlah 16 orang, sehingga ada satu orang yang belum menerima bantuan ternak ayam yaitu atas nama *Yunus*.

Bantuan ayam kedua (pasca kematian) ini perkembangannya sangat bagus. Sistem pemeliharaan yang diterapkan adalah secara semi intensif, dimana pada siang hari ternak ayam dilepas di sekitar pekarangan rumah, dan pada malam hari dikandangkan. Pakan tambahan diberikan pada pagi, siang dan sore hari berupa sisa-sisa dapur dan beras. Sampai saat ini perkembangan ternak ayam dalam keadaan sehat dan bahkan ada yang sudah mulai bertelur, yaitu ternak ayam milik 2 anggota KMPH yaitu Guntur dan Yanto. Jumlah ternak Ayam kepunyaan Guntur yang sudah bertelur 3 ekor, 2 induk diantaranya sudah beranak masing-masing sebanyak 4-5, sehingga jumlah anak ayamnya sebanyak 9 ekor. Sedangkan ternak ayam kepunyaan Yanto baru satu ekor bertelur. Jumlah produksi telur periode bertelur rata-rata 10 butir per ekor.

Dari hasil wawancara dengan anggota KMPH maka hambatan yang dirasakan oleh anggota KMPH dalam usaha budidaya ayam buras adalah sulitnya untuk pengadaan bahan pakan, karena di Dusun Bina Desa tidak tersedia sumber pakan yang murah dan mudah didapat. Satu-satunya alternatif bahan pakan yang bisa diharapkan adalah dedak padi yang dihasilkan di lokasi transmigrasi Karang Agung Ilir, namun sampai saat ini belum ada yang penjualnya. Disamping kesulitan dalam pengadaan bahan pakan, anggota KMPH juga mengharapkan adanya bantuan obat-obatan ternak ayam sebagai antisipasi terhadap serangan penyakit.

Gambaran Kondisi Ternak Ayam Buras Kelompok KMPH Dusun Bina Desa



Gambar 5. Kondisi ternak ayam buras bantuan GTZ milik anggota KMPH Guntur dan Yanto.



Gambar 6. Induk ayam Buras dan ayam pejantan bantuan GTZ-MRPP.



Gambar 7. Kandang ayam buras dan sarang bertelur milik anggota KMPH Dusun Bina Desa.

2.6. Perkembangan Pengembangan Ayam Ras Pedaging Di Desa Kepayang.

Kelompok lain yang merupakan binaan program pemberdayaan GTZ Merang Reed Pilot Project adalah KMPH Desa Kepayang. Kelompok ini memilih kegiatan pengembangan ternak ayam ras pedaging sebagai usaha untuk menambah pendapatan keluarganya. Pemilihan usaha budidaya ternak ayam ras pedaging bagi kelompok KMPH Desa Kepayang karena diperkirakan mempunyai peluang pasar yang sangat baik khususnya untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat sekitar juga karyawan perusahaan perkebunan swasta (kelapa sawit) yang ada di sekitar desa binaan.

Kegiatan usaha budidaya ayam ras pedaging kelompok KMPH Desa Kepayang dimulai dengan kegiatan kursus budidaya ayam ras pedaging yang dilaksanakan pada bulan 20 sampai 21 Agustus 2009, kemudian ditindak lanjuti dengan pembagian bantuan paket bibit (DOC) ternak ras pedaging, pakan dan Vitamin dengan skala usaha 100 ekor per anggota. Jumlah anggota yang mendapatkan bantuan paket usaha budidaya ternak ayam ras pedaging adalah 16 orang. Bantuan ini direalisasikan seminggu setelah pelaksanaan pelatihan, dengan rincian realisasi bantuan tertuang pada Tabel 3.

Tabel 4. Rincian realisasi bantuan paket ternak ayam ras pedaging bagi kelompok KMPH Desa Kepayang.

No.	Waktu Pemberian bantuan	Jumlah (Paket)	Nama Anggota Penerima Bantuan	Keterangan
1.	Tahap I. Akhir bulan Agustus 2009	2	1. Heri 2. Nano	
2.	Tahap II. Bulan September 2009	4	1. Gunawan 2. Bobby 3. Edi 4. Charles	
3.	Tahap III. Bulan Oktober 2009	2	1. Robert 2. Abdul jabar	80 ekor DOC mati saat tiba di Desa Kepayang
4.	Tahap IV. Bulan Nopember 2009	4	1. Agus 2. Nepri Jaya 3. Toni 4. Amir	
5.	Tahap V. Bulan Pebruari 2010	4	1. Aan 2. Majid 3. Jefri 4. p.m	80 ekor DOC untuk mengganti DOC yang mati (Robert dan Abdul jabar). Sisanya dibagikan ke 4 anggota masing-masing anggota 80 ekor DOC.
	Jumlah	16 paket	16 orang	

Sumber : Kelompok KMPH Desa Kepayang, Maret 2010.

Kelompok KMPH Desa Kepayang dalam budidaya ayam ras pedaging telah menerapkan sistim pemeliharaan secara intensif, lama pemeliharaan rata-rata 1,5 bulan sampai 2,5 bulan , dengan tingkat kematian (mortalitas) rata-rata 10 %. Sebaiknya lama pemeliharaan 1,5 bulan dengan berat \pm 1,2 kg, namun karena belum ada kepastian pasar (masih kesulitan dalam pemasaran) maka sistim penjualannya secara eceran dengan harga jual Rp.25.000,- per kg berat hidup. Akan tetapi ada beberapa anggota yang berinisiatif untuk menjual pada saat kalangan (pasar) desa dalam bentuk ayam potong dengan harga jual Rp. 24.000,-per kg. Penjualan secara eceran memang lebih tinggi harganya dibandingkan penjualan dalam bentuk potong di pasar, namun kelemahannya penjualan secara eceran waktunya lama sehingga perlu tambahan modal untuk pembelian pakan, sedangkan penjualan dipasar harganya lebih rendah namun waktunya cepat sehingga tidak perlu menambah modal pakan.

Sampai saat ini usaha budidaya ayam ras pedaging masih berjalan dengan baik, rata-rata anggota sudah dua periode pemeliharaan, bahkan sudah ada yang tiga kali periode pemeliharaan. Namun demikian ada empat orang anggota yang tidak melanjutkan usaha budaya ayam ras pedaging serta ada satu orang yang tidak melanjutkan namun usahanya beralih ke pemasaran ayam ras pedaging. Untuk jelasnya perkembangan usaha budidaya ayam ras pedaging masing-masing anggota KMPH dituangkan dalam Tabel 4. berikut ini.

Tabel 5. Rincian perkembangan usaha budidaya ayam ras pedaging kelompok KMPH Desa Kepayang.

No.	Nama Anggota Penerima Bantuan	Mulai Usaha Bulan ...	Usaha Saat ini Periode Ke ...	Keterangan
1.	Heri	Akhir Agustus	tiga	
2.	Nano	Akhir Agustus 2009	-	Tidak aktif lagi
3.	Gunawan	September 2009	-	Tidak aktif lagi
4.	Boby	September 2009	tiga	
5.	Edi	September 2009	-	Tidak aktif lagi
6.	Charles	September 2009	-	Tidak aktif lagi
7.	Robert	20 Oktober 2009	dua	
8.	Abdul Jabar	20 Oktober 2009/ Pebruari 2010	Satu	DOC bulan Oktober mati
9.	Agus	8 Nopember 2009	dua	
10.	Nepri Jaya	8 Nopember 2009	satu	Dilanjutkan menjadi pedagang ayam ras broiler
11.	Toni	8 Nopember 2009	dua	
12.	Amir	8 Nopember 2009	dua	
13.	Aan	Pebruari 2010	satu	
14.	Majid	Pebruari 2010	satu	
15.	Jefri	Pebruari 2010	satu	
16.	p.m	Pebruari 2010	satu	

Sumber : Kelompok KMPH Desa Kepayang , Maret 2010.

Dari data yang tertuang pada Tabel 5. tersebut diatas maka dapat disimpulkan bahwa usaha budidaya ayam ras pedaging cukup menarik dan dapat untuk menciptakan lapangan pekerjaan untuk menambah pendapatan keluarga. Dari hasil wawancara dengan kelompok KMPH Desa Kepayang tentang biaya produksi dan pendapatan hasil jual ternak ayam pedaging maka dapat dihitung analisa usaha ayam ras pedaging di kelompok KMPH Desa Kepayang sebagai berikut :

Skala Usaha 100 ekor, mulai penjualan ternak umur 35 hari sampai 10 minggu

Modal Usaha

Penyusutan kandang		= Rp. 125.750,-
Penyusutan alat		= Rp. 50.000,-
Bibit ayam (DOC	1 kotak (100 ekor)	= Rp. 500.000,-
Biaya pakan BR 21	50 kg @ Rp. 5800,-	= Rp. 290.000,-
Biaya pakan BR 22	400 kg @ Rp. 5800,-	= Rp. 2.320.000,-
Vitamin	3 gelas @ Rp.15.000,-	= Rp. 45.000,-
Neubro	2 gelas @ Rp. 15.000,-	= Rp. 30.000,-
Vita Stress	1 gelas @ Rp.15.000,-	= Rp. 15.000,-
Minyak tanah	40 liter @ Rp. 8000,-	= Rp. 320.000,-
----- +		
Jumlah modal usaha		= Rp. 3.695.750,-
Pendapatan (Penjualan ternak), mortalitas 10 %,		
Penjualan ternak	170 kg @ Rp. 25.000,-	= Rp 4.250.000,-
Keuntungan (Penjualan–modal)		= Rp. 554.250,-
B/C Ratio		= 1,15

Usahatani ternak ayam ras pedaging di Desa Kepayang menghasilkan pendapatan sebesar Rp. 4.250.000,- dengan keuntungan sebesar Rp. 554.250,-, serta B/C ratio hanya 1,15.

Pendapatan dan Keuntungan peternak dapat ditingkatkan apabila harga pakan bisa ditekan, karena harga pakan di Poultry Kota Palembang Rp. 220.000,- per karung (50 kg) sedangkan harga pakan di Desa Kepayang mencapai Rp. 290.000,- per karung (50 kg).

Demikian juga harga Vitamin, Vita Stress dan Neubro di Poultry Kota Palembang Rp. 9000,- per gelasnyanya sedangkan harga di Desa Kepayang Rp. 15000,- sampai Rp. 25.000,-

Gambaran Kondisi Ternak Ayam Ras Pedaging Kelompok KMPH Desa Kepayang



Gambar 8. Bentuk Kandang Ayam Ras Pedaging Di Desa Kepayang Ukuran 4mX4 m untuk skala pemeliharaan 100 ekor di Desa Kepayang.



Gambar 9. Kondisi Ayam Umur ± 2 minggu milik Heri, anggota KMPH Desa Kepayang.



Gambar 10. Ketua KMPH Desa Kepayang dan ayam ras pedaging umur 2,5 bulan dengan berat \pm 4 kg per ekor yang menjual ternak ayam secara eceran.



Gambar 11. Kondisi sosial kelompok KMPH Desa Kepayang, tampak papan merk "Sedia Ayam Potong" sebagai upaya untuk memperlancar pemasaran.

2.7. Modules.

Dalam pelaksanaan pembinaan dan bimbingan teknis kegiatan IGA berupa budidaya ayam buras dan ayam pedaging bagi kelompok masyarakat peduli hutan (KMPH) di Merang-Kepayang dan wilayah sekitarnya telah dihasilkan beberapa modul dalam bentuk petunjuk ataupun makalah teknis.

Adapun modul yang dihasilkan yaitu;

- (2) Cara pemeliharaan ayam buras.
- (2) Cara budidaya ayam ras pedaging (broiler).
- (3) Pengendalian dan pencecahan penyakit unggas menular.
- (4) Penumbuhan kelompok tani.
- (5) Petunjuk teknis budidaya ayam buras.
- (6) Petunjuk teknis budidaya ayam ras pedaging (broiler).
- (7) Petunjuk teknis budidaya ayam ras petelur.

III. KESIMPULAN

Dari hasil kegiatan pembinaan kelompok dan bimbingan teknis kegiatan IGA berupa budidaya ayam buras dan ayam pedaging bagi kelompok masyarakat peduli hutan (KMPH) di Merang-Kepayang dan wilayah sekitarnya dapat disimpulkan berikut :

1. Bahwa pelaksanaan bimbingan teknis dimulai dengan pemilihan kegiatan demplot IGA yang didasarkan potensi sumberdaya yang ada di lokasi Merang-Kepayang dan wilayah sekitarnya.
2. Kelompok tani yang menjadi kooperator demplot IGA adalah anggota kelompok masyarakat peduli hutan (KMPH) yang di dua Desa yaitu Desa Muara Merang dan Desa Kepayang.
3. Untuk meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan anggota kelompok maka dilaksanakan pelatihan budidaya ternak ayam buras dan ayam ras pedaging yang berjalan sesuai rencana, diikuti oleh 50 orang peserta anggota KMPH.
4. Selama pelaksanaan pelatihan peserta berperan aktif dalam mengikuti jalannya pelatihan, baik pada saat penyampaian materi di dalam ruangan maupun pada saat praktek lapang.
5. Usaha budidaya ayam ras pedaging masih berjalan dengan baik, rata-rata anggota sudah mengusahakan sebanyak dua periode pemeliharaan, bahkan sudah ada yang tiga kali. Namun demikian ada empat orang anggota yang tidak melanjutkan usaha budaya ayam ras pedaging serta ada satu orang yang tidak melanjutkan namun usahanya beralih ke pemasaran ayam ras pedaging.
6. Usahatani ternak ayam ras pedaging di Desa Kepayang menghasilkan pendapatan sebesar Rp. 4.250.000,- dengan keuntungan sebesar Rp. 554.250,-, serta B/C ratio hanya 1,15. Pendapatan dan Keuntungan peternak dapat ditingkatkan apabila harga pakan dan obat-obatan dapat ditekan.
7. Dengan adanya kematian ternak ayam buras yang mencapai 100 %, maka GTZ Merang Redd Pilot Project telah memberikan bantuan ternak ayam buras kembali bagi kelompok KMPH Dusun Bina Desa. Bantuan tersebut direalisasikan pada bulan Januari dan Pebruari 2010 untuk 15 anggota kelompok, dimana masing-masing anggota menerima 10 ekor.

8. Bantuan ayam kedua (pasca kematian), ini perkembangannya sangat bagus. Sistem pemeliharaan yang diterapkan adalah secara semi intensif, dimana pada siang hari ternak ayam dilepas di sekitar pekarangan rumah, dan pada malam hari dikandangkan. Pakan tambahan diberikan pada pagi, siang dan sore hari berupa sisa-sisa dapur dan beras. Sampai saat ini perkembangan ternak ayam dalam keadaan sehat dan bahkan ada yang sudah mulai bertelur.
9. Hambatan yang dirasakan oleh anggota KMPH dalam usaha budidaya ayam buras adalah sulitnya untuk pengadaan bahan pakan, karena di Dusun Bina Desa tidak tersedia sumber pakan yang murah dan mudah didapat.
10. Permasalahan yang dihadapi pada budidaya ayam ras pedaging, adalah masalah pemasaran. Peternak lebih banyak menjual dengan sistim eceran dibandingkan dijual di pasar. Penjualan secara eceran mendapatkan harga lebih tinggi, namun waktunya lama sehingga perlu tambahan modal untuk pembelian pakan, sedangkan penjualan dipasar harganya lebih rendah namun waktunya cepat sehingga tidak perlu menambah modal pakan.

IV. SARAN TINDAK LANJUT

1. Untuk mengatasi permasalahan pada budidaya ayam buras dan ras pedaging di Desa Muara Merang dan Kepayang, maka diusulkan beberapa hal; (1) Menyiapkan pelatihan teknis penanggulangan penyakit pada ternak ayam buras, (2) Merencanakan perekrutan tenaga sukakeswan, (3) Mengintensifkan pencarian informasi pasar dalam rangka pemasaran ternak ayam ras pedaging dan melanjutkan sistem penjadwalan pemeliharaan ternak ayam untuk mencegah penjualan hasil secara serentak, (4) Memberikan bantuan obat-obat dan vaksin untuk ternak ayam buras dan (5) Melanjutkan bimbingan teknis dan kelembagaan kepada kelompok tani kooperator.
2. Dari hasil diskusi dengan anggota kelompok KMPH di Dusun Bina Desa, Desa Muara Merang, diusulkan kegiatan demplot IGA budidaya ternak kambing. Pertimbangannya, adalah sebelum bermukim di Dusun Bina Desa, masyarakat sudah pernah memelihara dan berhasil dalam budidaya ternak kambing. Saat ini, sebagian masyarakat di Dusun Bina Desa masih memelihara ternak kambing. Potensi pakan dari rumput-rumputan rawa (seperti kumpai) banyak dijumpai selain pakan dari daun tanaman (al. nangka).

Deutsche Gesellschaft für
Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH

-German Technical Cooperation-

Merang REDD Pilot Project (MRPP),
Jl. Jend. Sudirman No. 2837 KM 3,5
P.O. BOX 1229 – Palembang 30129
South Sumatera
Indonesia

T: ++ 62 – 21 – 2358 7111 Ext.121

F: ++ 62 – 21 – 2358 7110

E: project@merang-redd.org

I: www.merang-redd.org

District Office:

Kantor Dinas Kehutanan Kabupaten Musi Banyuasin

Jl. Kol. Wahid Udin No.254

Sekayu 30711

South Sumatera

T: ++ 62 – 714 – 321 202

F: ++ 62 – 714 – 321 202