



## Pemberdayaan Petani Kakao Melalui Kegiatan Program READSI (Rural Empowerment And Agricultural Development Scaling-Up Initiative) (Studi Kasus di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara)

**Empowering Cocoa Farmers Through READSI (Rural Empowerment And Agricultural Development Scaling-Up Initiative) Program Activities (Case Study in Kalotok Village, South Sabbang District, North Luwu Regency)**

**Sulfiana\*, A. Sri Astuti Restu Deoni, Helda Ibrahim**

*Program Studi Agribisnis, Universitas Islam Makassar, Makassar*

### **Abstrak**

Vol. 02, No 1 : 67 – 79, 2022

\*e-mail:

sulfiana.dpk@uim-makassar.ac.id

Petani harus diberdayakan karena dalam rangka untuk meningkatkan harkat dan martabat golongan masyarakat tani yang sedang dalam kondisi miskin. Salah satu program dalam upaya untuk meningkatkan kesejahteraan petani kakao melalui pemberdayaan petani adalah Program READSI. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kegiatan program READSI dan menganalisis pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI di Kabupaten Luwu Utara. Populasi dalam penelitian ini adalah petani yang tergabung dalam 3 kelompoktani (75 orang). Penarikan sampel petani dilakukan secara sengaja mengambil sampel 1 kelompoktani yang terbaik sebanyak 25 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan program READSI 1)Pengembangan pertanian dan mata pencarihan di pedesaan: a)pengorganisasian masyarakat, b)pertanian dan mata pencarihan, c)Simpan pinjam dan pengelolaan keuangan dan d) promosi perbaikan gizi, 2)Peningkatan pelayanan penyuluhan, penyediaan saprodi dan pemasaran: a)peningkatan pelayanan penyuluhan pertanian, b)peningkatan kelembagaan keuangan, c)sistem pengadaan benih, d)dukungan pelayanan dan pemasaran bagi petani kakao. Kegiatan pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI: 1)Sekolah Lapang: a)tempat pelaksanaan SL diaula gereja, kehadiran saat SL, ketepatan waktu peserta SL, penjelasan materi, penguasaan materi; 2)Pemberian bantuan dana: a)pembelian bibit kakao, b)pembelian pupuk NPK, c)pembelian pupuk organik, d)pembelian POC, e)pembelian kaptan, f)pembelian insektisida, g)pembelian herbisida dan h)pembelian fungisida; 3)Pemberian bantuan alsintan, setuju dan tidak setuju; 4)Bimbingan lanjutan: a)pelatihan agronomi kakao untuk petani dan b)pelatihan bisnis (usahatani) kakao.

**Kata Kunci :** Pemberdayaan, Petani Kakao, READSI

### **Pendahuluan**

Sektor pertanian Indonesia merupakan pusat dari pembangunan ekonomi, sebab sector pertanian didalam struktur pembangunan ekonomi nasional

berperan strategis. Sektor pertanian mendapatkan cukup besar perhatian dari pemerintah sebab peranannya begitu penting didalam pembangunan ekonomi, utamanya dalam jangka panjang serta pemulihan

ekonomi nasional. Peranan sector pertanian adalah sumber dari penghasilan bahan pokok serta penyedia lapangan pekerjaan kepada sebagian besar penduduk Indonesia. Pelaku utama pembangunan pertanian di Indonesia adalah petani kecil dimana mereka termasuk dalam golongan ekonomi lemah baik dalam hal permodalan, penguasaan penerapan teknologi maupun lemah semangatnya untuk maju (Mardikanto, 2017).

Masyarakat petani di pedesaan sangat perlu diberdayakan dengan meningkatkan keterampilannya sehingga kesejahteraan mereka dapat meningkat, karena minimnya keterampilan petani menyebabkan kebutuhan pokok yang diperlukan petani akan berbeda setiap tahunnya sehingga menyebabkan petani harus membagi hasil panennya dengan kebutuhan pokok. Hal ini tidak akan bisa berjalan sebagaimana apa yang sudah dicitacitakan yaitu adanya pemberian bantuan modal, pelatihan dan manajemen anggaran yang akan dikeluarkan, oleh karena itu pembanguna ekonomi nasional harus berbasis pertanian dan pedesaan yang secara langsung maupun tidak langsung akan berdampak pada pengurangan penduduk miskin (Bernardus Seran, K.,2018).

Pemberdayaan petani merupakan salah satu cara untuk meningkatkan produktivitas kakao, karena komoditi kakao adalah hasil perkebunan yang sangat berperan penting dalam perekonomian Indonesia. Kakao adalah komoditas ekspor penghasil devisa selain gas dan minyak serta menjadikan Indonesia sebagai produsen kakao terbesar ketiga dunia setelah Ghana dan Pantai Gading. Kakao merupakan salah satu komoditas unggulan dari subsektor perkebunan di Indonesia. Seluruh proses agribisnis yang melibatkan kakao mulai dari petani subsistem hulu sampai hilir berperan penting dalam perekonomian Indonesia.

Salah satu program dalam upaya untuk meningkatkan kesejahteraan petani kakao melalui pemberdayaan petani adalah

dengan program READSI (*Rural Empowerment and Agricultural Development Scaling-Up Initiative*). Pada tahun 2018 hingga tahun 2014 mulai diluncurkan program pemerintah yakni program READ (*Rural Empowerment and Agricultural Developmen*) di 5 (lima) kabupaten di Provinsi Sulawesi Tengah melalui pendanaan pinjaman dan hibah luar negeri (PLHN) dari IFAD (*International Fund for Agricultural*). Bappenas menganggap bahwa program READ merupakan proyek yang berhasil karena mampu memberdayakan petani kecil, meningkatkan produksi dan pendapatannya serta dapat memperkuat kelembagaan petani di desa melalui satu paket lengkap program pemberdayaan yang terintegrasi dengan lembaga swasta seperti PT.

READSI mempunyai tujuan jangka panjang dalam meningkatkan kesejahteraan keluarga petani miskin di Indonesia dan tujuan jangka pendek dengan memberdayakan rumah tangga di pedesaan utamanya yang berada di Sulawesi, Kalimantan Barat dan NTT baik secara perorangan maupun secara berkelompok dengan keterampilan sehingga mampu membangun kepercayaan diri dan pemanfaatan sumberdaya dalam meningkatkan pendapatan dan taraf hidup secara berkelanjutan baik di sector pertanian maupun non pertanian. Dengan demikian Program READSI bertujuan untuk memberdayakan petani melalui penguatan kelembagaan petani (kelompok tani, gapoktan, dll) untuk meningkatkan peranannya sebagai unit usaha ekonomi sangat penting dilakukan sebagai untuk memecahkan masalah secara efektif dan efisien yang berhubungan dengan upaya peningkatan produksi dan pendapatan rumah tangga petani (kesejahteraan petani).

## **Metode Penelitian**

### *Populasi dan Sampel*

Populasi dalam penelitian ini adalah petani yang tergabung dalam 3 kelompok tani yang mengusahakan tanaman kakao dan mendapatkan program kegiatan READSI. Jumlah setiap kelompok tani terdiri dari 25 orang anggota, jadi jumlah populasi sebanyak 75 orang petani responden. Penarikan sampel petani dilakukan secara sengaja dengan mengambil sampel dari 1 (satu) kelompok tani yang terbaik sebanyak 25 orang responden.

### *Pengumpulan Data*

Jenis Data pada penelitian ini adalah yaitu :

1. Data kualitatif adalah data yang bukan merupakan bilangan, atau bisa diartikan data berupa ciri-ciri, sifat-sifat, keadaan, atau gambaran dari kualitas objek yang diteliti.
2. Data kuantitatif adalah data yang berupa bilangan, nilainya bisa berubah-ubah atau bersifat variatif.

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah :

1. Data primer yaitu data yang didapat dari sumber informan pertama yaitu individu atau perseorangan seperti hasil wawancara yang dilakukan oleh penulis. Data ini akan diperoleh melalui wawancara dengan informan yang menjadi subyek dalam penelitian ini yaitu petani kakao.
2. Data sekunder, yaitu data yang sudah tersedia sehingga kita tinggal mencari dan mengumpulkan. Data sekunder biasanya didapatkan di tempat kumpulan informasi seperti perpustakaan, Dinas Pertanian, Badan Pusat Statistik, kantor-kantor pemerintah dan sebagainya.

Pengumpulan data dengan melakukan serangkaian wawancara langsung, observasi dan pencatatan terhadap responden untuk memperoleh informasi atau data-data yang diperlukan.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani responden di lokasi penelitian. Data primer yang digunakan mencakup keadaan usahatani berupa keadaan keluarga petani, kondisi usahatannya, biaya produksi, harga jual di tingkat petani, dan sebagainya. Sedangkan data sekunder diperoleh dari Dinas Pertanian Kabupaten Luwu Utara, Biro Pusat Statistik Kabupaten Luwu Utara, Kantor Desa Kalotok dan instansi-instansi lain yang terkait.

### *Metode pengambilan data*

Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah untuk permasalahan pertama dianalisis dengan *Deskriptif Kualitatif*. Data yang diperoleh baik data primer maupun data sekunder dianalisis kemudian disajikan secara *Deskriptif Kualitatif*, yaitu menjelaskan, menguraikan, dan menggambarkan sesuai dengan permasalahan apa adanya mengenai pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI. Untuk permasalahan yang kedua dianalisis dengan tingkat persentase dengan memakai Skala Guttman.

## **Hasil dan Pembahasan**

### *Karakteristik Responden*

Responden dalam penelitian ini adalah petani kakao yang mendapatkan program READSI yang berada di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara. Karakteristik responden dalam penelitian ini meliputi : umur, tingkat pendidikan, pengalaman bertani kakao, jumlah tanggungan keluarga dan luas lahan.

#### *1. Umur*

Umur responden merupakan usia petani responden pada saat dilakukan penelitian, yang dinyatakan dalam tahun. Umur petani akan mempengaruhi kemampuan fisik dan respon terhadap hal-

hal baru dalam menjalankan usahatannya. Umur petani merupakan salah satu faktor penting dalam usahatani. Kemampuan fisik petani dalam mengelola usahatannya sangat dipengaruhi oleh umur petani.

Hasil pengumpulan data yang diperoleh menunjukkan bahwa umur responden bervariasi, mulai dari 27 tahun sampai 59 tahun. Umur responden disajikan pada Tabel 8.

Tabel 8. Umur Responden di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara, 2021

Umur (Tahun)	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
27 – 37	9	36,00
38 – 48	10	40,00
49 – 59	6	24,00
Total	25	100,00

Sumber : Data Primer Diolah, 2021

Tabel 8 menunjukkan bahwa umur responden yang tertinggi adalah umur 38 – 48 tahun sebanyak 10 orang (40,00%), disusul umur 27 – 37 tahun sebanyak 9 orang (36,00%) dan yang terkecil adalah umur 49 – 59 tahun sebanyak 6 orang (24,00%). Umur responden tersebut masih tergolong dalam kategori umur produktif sehingga dapat dikatakan bahwa responden masih potensial untuk mengelola usaha ternaknya.

Tingkat umur merupakan salah satu faktor yang menentukan bagi petani dalam upaya pengelolaan usahatannya. Umur akan sangat mempengaruhi kemampuan fisik dan cara berpikir, sehingga mempengaruhi dalam keputusan. Petani yang berusia muda memiliki kemampuan fisik yang lebih baik dibandingkan dengan petani yang berusia tua. Namun demikian, petani yang memiliki usia lebih tua relatif memiliki pengalaman yang lebih banyak, sehingga akan mempengaruhi kematangan dalam

mengambil keputusan untuk mengelola usahatannya.

## 2. Tingkat Pendidikan Formal

Tingkat pendidikan petani merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan dalam menjalankan usahatani. Semakin tinggi tingkat pendidikan petani maka akan semakin mudah petani menerima inovasi baru, sehingga petani dapat meningkatkan maupun mengembangkan usahatannya.

Hasil pengumpulan data diperoleh bahwa tingkat pendidikan formal responden bervariasi, tingkat pendidikan formal mulai dari tamat SD/tidak tamat SD sampai dengan tamat S1. Lama pendidikan responden disajikan pada Tabel 9.

Tabel 9. Tingkat Pendidikan Responden di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara, 2021

Tingkat Pendidikan Formal	Jumlah (Orang)	Persentase (%)
SD	9	36,00
SMP	7	28,00
SMA	8	32,00
S1	1	4,00
Total	25	100,00

Sumber : Data Primer Diolah, 2021

Tabel 9 menunjukkan bahwa responden di daerah penelitian memiliki rata-rata lama pendidikan yaitu Tamat SD sebanyak 9 orang (36,00%), Tamat SMP sebanyak 7 orang (28,00%), Tamat SMA sebanyak 8 orang (32,00%) dan Tamat Sarjana (S1) sebanyak 1 orang (4,00%).

Tingkat pendidikan formal yang dimaksud di atas adalah tingkat pendidikan formal yang dimiliki oleh responden. Tingkat pendidikan ini merupakan salah satu faktor yang menentukan dalam pengembangan usahatannya, terutama kaitannya dengan

penyerapan inovasi dan teknologi dalam menunjang pencapaian tingkat produksi yang optimal.

Pendidikan dapat mempengaruhi cara berpikir dan akan menentukan seorang petani dalam mengadopsi dan menerima inovasi baru serta pemahaman terhadap informasi yang didapat. Pendidikan formal yang relatif lebih tinggi akan lebih memudahkan petani dalam menerapkan teknologi baru dan teknik-teknik baru dalam usahatannya, sehingga dengan demikian kemajuan-kemajuan teknologi dalam usaha pertanian dapat diaplikasikan dengan baik dan cepat.

### 3. Pengalaman Berusahatani

Pengalaman petani dalam berusahatani secara tidak langsung dapat mempengaruhi penggunaan faktor produksi. Petani yang memiliki pengalaman lebih lama mampu merencanakan penggunaan faktor produksi maupun kegiatan usahatani. Semakin lama pengalaman petani dalam berusahatani maka memungkinkan petani semakin efisien dalam menggunakan faktor produksi.

Tabel 10. Pengalaman Berusahatani Kakao

Pengalaman Berusahatani (Tahun)	Jumlah (Orang)	Percentase (%)
8 – 19	10	40,00
20 – 31	7	28,00
32 – 43	8	32,00
Total	25	100,00

Sumber : Data Primer Diolah, 2021

Tabel 10 menunjukkan bahwa responden dalam berusahatani kakao sudah cukup lama, terdapat 10 responden (40,00%) memiliki pengalaman berusahatani kakao antara 8 – 19 tahun, 8 responden (32,00%) memiliki pengalaman berusahatani kakao antara 32

– 43 tahun dan terdapat 7 responden (28,00%) yang memiliki pengalaman berusahatani kakao antara 20 – 31 tahun. Hal ini menunjukkan bahwa pengalaman berusahatani akan berpengaruh terhadap tingkat keterampilan responden dalam mengelola usahatannya. Semakin lama responden mengusahakan usahatannya, maka semakin tinggi pula pengetahuan dan keterampilannya sehubungan dengan usaha yang dikelolanya.

### 4. Jumlah Tanggungan Keluarga

Tanggungan keluarga yang dimaksud disini adalah keseluruhan anggota keluarga yang memiliki beban hidup bagi responden bersangkutan. Anggota keluarga ini dapat berfungsi sebagai tenaga kerja dalam keluarga.

Anggota keluarga responden terdiri dari responden itu sendiri, istri, anak dan anggota keluarga lainnya yang menjadi tanggungannya. Jumlah anggota keluarga responden akan berpengaruh baginya dalam perencanaan dan pengambilan keputusan dalam hal usahatannya, karena anggota keluarga responden dapat merupakan sumber tenaga kerja dalam usahatannya terutama anggota keluarga yang produktif, selain itu jumlah anggota keluarga merupakan salah satu potensi yang sangat menentukan dalam peningkatan produksi dan pendapatannya.

Mereka yang memiliki sedikit tanggungan akan lebih banyak mengalokasikan modalnya untuk menyediakan sarana produksi akan tetapi bagi responden yang memiliki banyak tanggungan alokasi modal untuk penyediaan sarana produksi akan sangat terbatas, sehingga harapan akan peningkatan produksi dan pendapatan kurang terwujud.

Tabel 11. Jumlah Tanggungan Keluarga Responden di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara, 2021

Tanggungan Keluarga (Orang)	Jumlah (Orang)	Percentase (%)
1 – 2	8	32,00
3 – 4	13	52,00
5 – 6	4	16,00
Total	25	100,00

Sumber : Data Primer Diolah, 2021

Tabel 11 menunjukkan bahwa tanggungan keluarga responden yang terbanyak adalah 3 – 4 orang yaitu sebanyak 13 responden (52,00%), disusul 1 – 2 orang sebanyak 8 responden (32,00%), dan yang terkecil adalah 5 – 6 orang sebanyak 4 responden (16,00%). Hal ini dapat dikatakan bahwa rata-rata jumlah tanggungan petani responden masih relatif kecil.

##### 5. Luas Lahan

Luas lahan adalah luas wilayah yang diusahakan petani responden untuk kegiatan budidaya. Luas lahan sangat berpengaruh pada kegiatan usahatani yang di jalankan oleh petani. Adapun luas lahan yang dimiliki oleh petani responden di sajikan pada Tabel 12.

Tabel 12. Jumlah Luas Lahan Responden di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara, 2021

Luas Lahan (Ha)	Jumlah (Orang)	Percentase (%)
0,50 – 0,99	1	4,00
1,00 – 1,99	15	60,00
2,00 – 2,99	9	36,00
Total	25	100,00

Sumber : Data Primer Diolah, 2021

Pada Tabel 12 menunjukkan bahwa jumlah luas lahan yang tertinggi adalah 1,00 – 1,99 ha sebanyak 15 responden (60,00%), disusul luas lahan 2,00 – 2,99 ha sebanyak 9 responden (36,00%) dan yang terkecil luas lahan 0,50 – 0,99 ha sebanyak 1 responden (4,00%). Hal ini menunjukkan bahwa luas

lahan petani responden cukup luas. Sehingga diharapkan petani dapat memanfaatkan lahan yang dimiliki dengan baik dalam mengelola usahatani kakaonya. Hal ini di karenakan Desa Kalotok merupakan salah satu desa yang memiliki luas lahan kakao terbesar di Kecamatan Sabbang Selatan.

##### *Kegiatan Program READSI di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara*

Kegiatan Program READSI di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara terdiri dari 4 komponen utama, antara lain:

##### *1. Pengembangan Pertanian dan Matapencahanan di Pedesaan*

Komponen pertama ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan kelompok miskin di dalam Desa Kalotok dalam perencanaan, pelaksanaan dan pengelolaan prioritas pembangunan mereka secara menyeluruh dan transparan sesuai dengan sumber daya yang dimilikinya dan peluang yang ada di Desa Kalotok.

Tabel 13. Pengembangan Pertanian dan Mata Pencahanan di Desa Kalotok

No	Uraian Kegiatan	Mengikuti		Tidak Mengikuti	
		Responden (Orang)	Percentase (%)	Responden (orang)	Percentase (%)
1	Pengorganisasian masyarakat	4	16,00	21	84,00
2	Pertanian dan mata pencahanan	25	100,00	0	0,00
3	Simpan pinjam dan pengelolaan keuangan	0	0,00	25	100,00
4	Promosi perbaikan gizi	2	8,00	23	92,00

Sumber: data primer diolah, 2021

Tabel 13 menunjukkan bahwa dalam kegiatan pengorganisasian masyarakat, rata-rata responden tidak mengikuti kegiatan tersebut, hanya 4 responden yang mengikuti karena dalam kegiatan pengorganisasian masyarakat di Desa Kalotok ini terdiri dari beberapa kegiatan antara lain : a) Pengadaan Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) yang selanjutnya akan merekrut fasilitator

desa, supervisor kecamatan, koordinator fasilitator kabupaten, koordinator fasilitator provinsi dan koordinator pusat; b) pengadaan konsultan individu (*Social Mobilization Spesialis*); c) Pelatihan Fasilitator; d) pertemuan tukar menukar pengetahuan/pengalaman (*Knowledge sharing meetings*); dan e) pengadaan perlengkapan bagi fasilitator.

Kegiatan pertanian dan mata pencaharian diikuti semua responden (100,00%) karena kegiatan tersebut diantaranya adalah a) Pelatihan budidaya dan pascapanen; b) pelatihan penggunaan dan pemeliharaan alsintan; c) Paket bantuan Saprodi; d) Bantuan alat dan mesin pertanian; e) Bantuan peralatan pendukung pasca panen; f) Pengembangan usaha non pertanian; g) Infrastruktur untuk mendukung usaha pertanian dan non pertanian; h) Forum Pertemuan petani di tingkat desa; i) Pemberian penghargaan bagi kelompok tani di tingkat kabupaten.

Kegiatan simpan pinjam dan pengelolaan keuangan tidak ada responden (0,00%) yang mengikuti karena karena responden rata-rata tidak memahami masalah keuangan dan juga kegiatannya berupa a) Pelatihan dasar bagi pengurus LKMA; b) Pelatihan lanjutan bagi pengurus LKMA; c) In-Class training untuk pengurus LKMA; d) Pelatihan pengelolaan keuangan untuk petani dan keluarganya. Lembaga Keuangan Mikro Agribisnis (LKM-A) adalah salah satu unit usaha otonom yang didirikan dan dimiliki oleh Gapoktan penerima dana READSI dalam bentuk LKM guna memecahkan masalah/kendala akses untuk mendapatkan pelayanan keuangan.

Kegiatan promosi perbaikan gizi hanya 2 responden (8,00%) yakni ketua dan wakil ketua kelompoktani yang mengikuti, hanya isteri-isteri dari anggota

kelompoktani yang mengikuti kegiatan tersebut.

## 2. *Peningkatan Pelayanan Penyuluhan, Penyediaan Saprodi dan Pemasaran*

Komponen kedua ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas pelayanan penyuluhan pertanian, menjamin ketersediaan saprodi tepat waktu serta peningkatan akses pasar bagi kelompok peserta program READSI. Dalam kegiatan READSI untuk peningkatan pelayanan penyuluhan, penyediaan saprodi dan pemasaran di Desa Kalotok, dapat dilihat pada tabel 14 berikut.

Tabel 14. Peningkatan Pelayanan Penyuluhan, Penyediaan Saprodi dan Pemasaran di Desa Kalotok

No	Uraian Kegiatan	Mengikuti		Tidak Mengikuti	
		Responden (Orang)	Percentase (%)	Responden (orang)	Percentase (%)
1	Peningkatan pelayanan penyuluhan pertanian	0	0,00	25	100,
2	Peningkatan kelembagaan keuangan	0	0,00	25	100
3	Sistem pengadaan benih	25	100	0	0,00
4	Dukungan pelayanan dan pemasaran bagi petani kakao	25	100	0	0,00

Sumber: data primer diolah, 2021

Tabel 14 menunjukkan bahwa kegiatan peningkatan pelayanan penyuluhan pertanian tidak ada responden yang mengikuti karena kegiatan tersebut diperuntukkan khusus bagi penyuluh saja, kegiatannya terdiri dari a) pelatihan bagi penyuluh pertanian; b) Review materi dan kurikulum pelatihan penyuluhan di BBPP Batangkaluku; c) Perbanyak materi penyuluhan untuk petani berdasarkan hasil review; d) Perbaikan fasilitas sarana dan prasarana penyuluhan di kecamatan; dan e) Perbaikan sasilitas di BBPP Batangkaluku.

Kegiatan peningkatan kelembagaan keuangan juga tidak ada responden yang mengikuti karena kegiatan tersebut mencakup pengadaan konsultan keuangan tingkat pusat, provinsi dan kabupaten, penganggaran perjalanan konsultan dan perlengkapan konsultan.

Kegiatan sistem pengadaan benih diikuti oleh semua responden karena mencakup kegiatan: a) Sertifikasi benih kakao; b) Penyediaan benih kakao; dan c) uji coba kakao varietas baru.

Kegiatan dukungan pelayanan dan pemasaran bagi petani kakao diikuti oleh seluruh responden karena mencakup kegiatan kemitraan dengan PT Mars dan Mondelez. Kemitraan dengan PT Mars mencakup: a) Pengembangan sumber daya manusia dibidang budidaya kakao; b) pelatihan monitoring dan evaluasi untuk perkembangan kakao; c) pengembangan dan pemberdayaan Balai Pelatihan Pertanian dalam bidang pelatihan budidaya kakao; d) fasilitasi bagi kelompok tani eks peserta Proyek READ untuk pengembangan model Cocoa Development Centres (CDC); dan e) pengembangan sistem pelatihan dan pelaporan berbasis online dalam aplikasi e-cocoa. Sedangkan kerjasama dengan Mondelez meliputi kegiatan: a) pelatihan petani kakao, demplot dan paket bantuan saprodi; b) perluasan pembibitan dan peningkatan jumlah clone kakao; dan c) penumbuhan wirausaha muda bidang kakao.

#### *Kegiatan Pemberdayaan Petani Kakao Melalui Kegiatan Program READSI di Kabupaten Luwu Utara*

Dalam setiap kegiatan pemberdayaan petani perlu dilandasi oleh strategi kerja yang tepat demi keberhasilannya mencapai tujuan yang di inginkan. Pemberdayaan petani adalah sebuah konsep mencerminkan paradigma baru pembangunan, yakni yang

bersifat “*people-centered, participatory, empowering, and sustainable*”. Pemberdayaan merupakan salah satu cara yang digunakan untuk memandirikan masyarakat tani dalam meningkatkan kesejahteraannya. Desa Kalotok memiliki suatu program pemberdayaan dalam upaya meningkatkan kesejahteraan petani serta meningkatkan pembangunan yaitu pemberdayaan petani melalui Program *Rural Empowerment and Agricultural Development Scaling-up Initiative* (READSI).

#### *1. Sekolah Lapang*

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara dimulai sejak Tahun 2019. Kegiatan pemberdayaan petani awalnya dilakukan melalui Sekolah Lapang (SL) pada 7 (tujuh) kelompok, diantaranya 3 kelompok untuk petani kakao, 2 kelompok untuk petani padi, 1 kelompok untuk petani buah (durian) dan 1 kelompok untuk Kelompok Wanita Tani (KWT), setiap kelompok terdiri dari 25 orang.

Kegiatan pemberdayaan petani kakao melalui sekolah lapang dilaksanakan setiap sekali dalam seminggu dimulai pukul 08.00 s/d 12.00 wita bertempat di aula gereja, dengan berbagai macam materi diberikan kepada para petani kakao. Materi-materi tersebut antara lain : tentang cara pembibitan kakao, cara penanaman yang baik dan benar, cara pemeliharaan tanaman, cara pemangkasan pohon kakao, cara pemupukan yang benar, cara pemberian pestisida yang ramah lingkungan, cara pembuatan pupuk kompos, dan manajemen ilmu tanah. Para petani kakao ini dilatih oleh pengajar yang professional dari PT.Mars Symbioscince Indonesia (Mars Chocolate Indonesia).

Budidaya, pemeliharaan dan produksi tanaman kakao yang dilakukan oleh petani mendapatkan pembinaan langsung

dari Cocoa doctor. Cocoa doctor sendiri berfungsi sebagai tempat belajar para petani mengenai perkebunan kakao. Dengan adanya Cocoa doctor petani di harapkan dapat memelihara kebun kakaonya dengan baik sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani. Adapun pelaksanaan sekolah lapang dalam program READSI dapat dilihat pada gambar 5 berikut.

Tabel 15. Pelaksanaan Sekolah Lapang di Desa Kalotok

No	Uraian Kegiatan	Mengikuti		Tidak Mengikuti	
		Responden (orang)	Persentase (%)	Responden (orang)	Persentase (%)
1	Tempat pelaksanaan SL di aula gereja Desa Kalotok	21	84,0	4	16,00
2	Kehadiran saat SL	25	100	0	0,00
3	Ketepatan waktu peserta SL	19	76,0	6	24,00
4	Penjelasan materi yang diberikan oleh pengajar	17	68,0	8	32,00
5	Penguasaan materi yang diberikan	18	72,0	7	28,00

Sumber: data primer diolah, 2021

Tabel 15 menunjukkan bahwa tempat pelaksanaan sekolah lapang yang diadakan di aula gereja yang mengatakan baik sebanyak 21 responden, sementara yang mengatakan tidak baik sebanyak 4 responden. Alasan ke-4 orang yang mengatakan tidak baik tempat pelaksanaan sekolah lapang di aula gereja karena keempat orang tersebut selain karena mereka beragama Islam, juga karena masih ada tempat lain yang bisa ditempati untuk melaksanakan sekolah lapang seperti di dalam ruang kelas sekolah dasar di Desa Kalotok.

Kehadiran peserta sekolah lapang di lokasi penelitian sebanyak 25 responden artinya bahwa semua peserta sekolah lapang hadir semua. Seluruh responden merasa wajib hadir dalam sekolah lapang karena merupakan wadah menimba ilmu tentang pengelolaan kakao dalam program READSI.

Ketepatan waktu peserta sekolah lapang sebanyak 19 responden tepat waktu

dan yang tidak tepat waktu sebanyak 6 responden. Keenam responden tersebut tidak bisa tepat waktu hadir dalam SL karena jarak rumah mereka dengan aula gereja agak berjauhan dan tidak punya kendaraan.

Penjelasan materi yang diberikan oleh pengajar sebanyak 17 responden yang memahami materi yang diberikan, dan yang belum memahami sebanyak 8 responden. Salah satu materi yang diberikan adalah tentang cara pembuatan pupuk kompos. Ketidaktahuan mereka akan materi pembuatan kompos adalah karena mereka sama sekali belum pernah melakukan pembuatan pupuk kompos.

Penguasaan akan semua materi yang diberikan oleh pengajar dari PT.Mars Symbioscince Indonesia (Mars Chocolate Indonesia), sebanyak 18 responden menguasai, dan yang tidak menguasai sebanyak 7 responden. Materi yang belum dikuasai oleh 7 responden adalah materi tentang pemberian pestisida yang ramah lingkungan, dan cara membuat pupuk kompos. Pemberian pestisida yang ramah lingkungan dalam hal ini adalah pestisida nabati yang tidak bercampur dengan bahan kimia.

## 2. Pemberian Bantuan Dana

Pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara yaitu melaksanakan kegiatan pemberian bantuan dana bagi petani kakao sebesar Rp.5jt/ha/orang/tahun bagi petani kakao yang memiliki lahan dengan luasan minimal 1 hektar, sementara petani kakao yang hanya memiliki luas lahan 0,50 hektar hanya mendapatkan separuh dari nilai bantuan tersebut.

Bantuan dana sebanyak Rp. 5jt/ha/orang/tahun diperuntukkan untuk pembelian saprodi berupa bibit kakao, pupuk NPK, pupuk organik, kaptan, POC, insektisida, herbisida dan fungisida. Bantuan dana tersebut masuk kedalam rekening kelompok

kemudian masing-masing petani kakao membelanjakan dananya dalam bentuk saprodi tersebut. Setiap petani hanya mendapatkan dana bantuan maksimal Rp.5jt per hektar lahan yang dimiliki petani, bila lahan petani lebih dari 1 hektar maka yang terhitung untuk mendapatkan dana bantuan hanya seluas 1 hektar saja, jika lahan petani kurang dari 1 hektar maka yang dihitung lahan kurang dari 1 hektar tersebut yang mendapatkan dana bantuan. Adapun peruntukan pemberian bantuan dana dapat dilihat pada tabel 16 berikut.

Tabel 16. Peruntukan Pemberian Bantuan Dana di Desa Kalotok

N o	Uraian Kegiatan	Membeli		Tidak Membeli	
		Respo nden (orang)	Perse ntase (%)	Respo nden (orang)	Persen tase (%)
1	Pembelian bibit kakao	17	68,00	8	32,00
2	Pembelian pupuk NPK	25	100	0	0,00
3	Pembelian pupuk organik	25	100	0	0,00
4	Pembelian POC	23	92,00	2	8,00
5	Pembelian kaptan	25	100	0	0,00
6	Pembelian insektisida	24	96,00	1	4,00
7	Pembelian herbisida	24	96,00	1	4,00
8	Pembelian fungisida				

Sumber: data primer diolah, 2021

Tabel 16 menunjukkan bahwa peruntukan dana sebanyak 5 juta diantaranya untuk pembelian bibit kakao, sebanyak 17 responden membeli bibit kakao di penangkar yang ditunjuk oleh Tim READSI, sementara 8 responden dananya tidak diperuntukkan untuk membeli bibit kakao karena petani tersebut menangkar sendiri bibit kakao dananya dialihkan untuk membeli bahan lainnya yang masuk dalam rincian pembelian saprodi. Bibit kakao yang dibeli oleh petani tidak seragam, mulai dari 50 pohon sampai 675 pohon bibit kakao. Harga bibit Rp.5.000/pohon.

semua petani kakao membeli pupuk NPK, pupuk organik, kaptan, dan insektisida. Tidak ada alasan bagi petani untuk tidak membeli keempat saprodi tersebut karena

memang keempat saprodi tersebut dibutuhkan dalam mengelola tanaman kakao. Kebutuhan petani akan pupuk NPK tidak seragam, ada yang membeli mulai dari 250 kg sampai 700 kg per petani dengan harga pupuk NPK Rp.3.000/kg. Kebutuhan pupuk organik juga tidak seragam mulai dari 50 kg sampai 1.110 kg per petani dengan harga Rp.500/kg. Kebutuhan kaptan juga tidak seragam mulai 250 kg sampai 1.000 kg dengan harga Rp.2.000/kg. Kebutuhan insektisida juga tidak seragam mulai 1 botol sampai 5 botol dengan harga Rp.140.000/botol Ada 23 responden yang membeli POC dan 2 responden yang tidak membeli. Kebutuhan petani akan POC beragam mulai dari 1 kg sampai 4 kg dengan harga Rp.40.000/kg. Ada 24 responden yang membeli herbisida dan fungisida dan masing-masing 1 orang yang tidak membeli. Kebutuhan petani akan herbisida seragam masing-masing hanya membeli 1 liter dengan harga Rp.75.000/liter, dan kebutuhan petani akan fungisida beragam mulai dari 1 liter sampai 4 liter dengan harga Rp.70.000/liter

### 3. Pemberian Bantuan Alsintan

Pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara yaitu mendapatkan bantuan kegiatan berupa alat dan mesin pertanian.

Pemberian bantuan berupa alat dan mesin pertanian yang diperuntukkan kepada petani kakao dengan asumsi bahwa pihak READSI menanggulangi bantuan tersebut sebesar 70 % dan petani kakao sebesar 30 %. Hal ini dilakukan oleh pemerintah melalui program READSI dengan harapan bahwa petani kakao bisa mandiri dalam pelaksanaan kegiatan di lapangan.

Terdapat 15 responden yang setuju bantuan alsintan 70 % ditanggulangi oleh pemerintah dan 30 % ditanggulangi oleh petani kakao. Sebanyak 10 responden yang tidak setuju, dengan alasan karena kesepuluh petani tersebut merasa belum mampu untuk

menanggulangi 30% pemberian bantuan alat mesin pertanian oleh READSI.

Tabel 17. Pemberian Bantuan Alsintan di Desa Kalotok

N o	Uraian Kegiatan	Mengikuti		Tidak Mengikuti	
		Respo nden (oran g)	Pers entas (%)	Respo nden (oran g)	Persent (%)
1	Bantuan alsintan 70 persen ditanggulangi pemerintah dan 30% ditanggulangi petani kakao	15	60,0	10	40,00

Sumber: data primer diolah, 2021

Tabel 17 menunjukkan bahwa ada sebanyak 15 responden yang setuju dengan pemberian bantuan alsintan yang ditanggulangi oleh pemerintah sebanyak 70% dan oleh petani kakao 30%, dan ada sebanyak 10 responden tidak setuju dengan pemberian bantuan tersebut. Alasan tidak setuju karena ke 10 responden tersebut merasa belum mampu untuk menanggulangi 30 % pemberian bantuan alsintan oleh READSI. Maksud dari menanggulangi 70 % dan 30 % disini adalah misalnya harga total dari mesin pemecah bugh, mesin pemisah lendir, mesin pengering dan fermentasi, mesin sortasi, mesin penyangrai, mesin penepung dan alat lainnya seharga Rp.10 juta, maka yang ditanggulangi petani kakao adalah sebesar Rp.3 juta (30%).

#### 4. Bimbingan Lanjutan

Pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI di Desa Kalotok Kecamatan Sabbang Selatan Kabupaten Luwu Utara yang dibantu dan didukung oleh PT. Mars Symbioscince Indonesia (Mars Chocolate Indonesia) akan menyelenggarakan bimbingan lanjutan berupa Pelatihan Teknis Agronomi Kakao dan Bisnis Kakao bagi petani. Arah pengembangan bagi petani di akhir periode program adalah penumbuhan Petani inovatif/Doktor Kakao di tiap desa sasaran yang diharapkan dapat memberikan solusi

peningkatan produktivitas tanaman dan pendapatan petani kakao.

Tujuan dilaksanakannya pelatihan agronomi kakao untuk petani agar dapat meningkatkan kompetensi petani dalam bidang budidaya kakao supaya mampu menerapkan cara berkebun kakao yang baik (*Good Agriculture Practise*) untuk meningkatkan produktifitas lahan kakao dan mewujudkan usahatani kakao lestari (*sustainable cocoa*) yang diharapkan dapat berdampak terhadap peningkatan pendapatan dan kesejahteraan para petani kakai secara berkesinambungan. Kemudian tujuan dari pelatihan bisnis kakao diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petani kakao dalam berusahatani yang mencakup manajemen produksi, penanganan pasca panen dan pemasaran kakao dalam meningkatkan pendapatan dan kesejahteraannya secara berkesinambungan. Adapun pelaksanaan bimbingan lanjutan dalam program READSI dapat dilihat pada tabel 18 berikut.

Tabel 18. Bimbingan Lanjutan di Desa Kalotok

N o	Uraian Kegiatan	Memahami		Tidak Memahami	
		Respo nden (oran g)	Pers entase (%)	Respo nden (oran g)	Persent (%)
1	Pelatihan agronomi kakao untuk petani	20	80,0	5	20,00
2	Pelatihan bisnis (usahatani) kakao	16	64,0	9	36,00

Sumber: data primer diolah, 2021

Tabel 18 menunjukkan bahwa pada pelatihan agronomi kakao untuk petani ada 20 responden (80,00%) yang sudah memahami dan ada 5 responden yang tidak memahami cara berkebun kakao yang baik (*Good Agriculture Practise*) untuk meningkatkan produktifitas lahan kakao dan usahatani kakao lestari (*sustainable cocoa*). Untuk pelatihan bisnis (usahatani) kakao, ada 16 responden yang sudah memahami dan ada 9 responden yang belum memahami pelatihan tersebut, utamanya mengenai

manajemen produksi, penanganan pasca panen yang baik dan pemasaran kakao. Selama pelaksanaan pemberdayaan petani kakao di Desa Kalotok, pemerintah desa tidak melakukan pendampingan, hanya PT. Mars dan PPL desa yang sebagai pendamping terkait dengan Sekolah Lapang (SL) yang dilakukan antara lain pembibitan kakao, penanaman kakao, pemeliharaan tanaman kakao, pemangkasan tanaman kakao, pemupukan, cara pemberian pestisida dan manajemen ilmu tanah. Walaupun tidak selalu terkait langsung setiap saat, namun PPL merupakan sumber informasi yang dipercaya oleh petani Desa Kalotok. Sedangkan pada tahap evaluasi dan pemanfaatan hasil pemerintah pusat dan PPL pun tidak terlibat. Kegiatan ini dilakukan oleh keluarga petani sendiri karena kegiatan pemberdayaan merupakan kegiatan yang diperuntukkan guna melatih masyarakat agar mendiri. Selain itu, program READSI ini juga bersifat nasional dimana modal dan kegiatan keseluruhan dilakukan oleh pemerintah dalam hal ini Tim PT. Mars dan PPL termasuk pemanfaatan hasil kakao tersebut.

#### **Penutup**

1. Kegiatan program READSI di Desa Kalotok terdiri dari 1) pengembangan pertanian dan mata pencaharian di pedesaan: a) pengorganisasian masyarakat 16,00%, b) pertanian dan mata pencaharian 100,00%, c) simpan pinjam dan pengelolaan keuangan 0,00%, d) promosi perbaikan gizi 8,00%; 2) peningkatan pelayanan penyuluhan, penyediaan saprodi dan pemasaran: a) peningkatan pelayanan penyuluhan pertanian 0,00%, b) peningkatan kelembagaan keuangan 0,00%, c) sistem pengadaan benih 100,00%, d) dukungan pelayanan dan pemasaran bagi petani kakao 100,00%.
2. Kegiatan pemberdayaan petani kakao melalui kegiatan program READSI di

Kabupaten Luwu Utara yaitu melaksanakan kegiatan: 1) Sekolah lapang (SL) meliputi a) tempat pelaksanaan SL 84,00%, b) kehadiran saat SL 100,00%, c) ketepatan waktu peserta SL 76,00%, d) penjelasan materi yang diberikan oleh pengajar 68,00%, e) penguasaan materi yang diberikan 72,00%; 2) Pemberian bantuan dana: a) pembelian bibit kakao 68,00%, b) pembelian pupuk NPK 100,00%, c) pembelian pupuk organic 100,00%, d) pembelian POC, e) pembelian kaptan, f) pembelian insektisida, g) pembelian herbisida, h) pembelian fungisida; 3) Pemberian bantuan alsintan dengan kegiatan bantuan alsintan 70% ditanggulangi oleh pemerintah 30% oleh petani kakao, 60,00%; 4) Bimbingan lanjutan: a) pelatihan agronomi kakao untuk petani 80,00%, b) pelatihan bisnis (usahatani) kakao 64,00%.

#### **Daftar Pustaka**

- Adi Rukminto, 2015. Intervensi Komunitas dan Pengembangan Masyarakat Sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada, Cet. Ke-3.
- Anwar Syahbana Rambe, 2017. Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemanfaatan Alokasi Dana Desa (Studi di Desa Makmur Kecamatan Bagan Sinembah Kabupaten Rokan Hilir)
- Anwas, 2014. Pemberdayaan Masyarakat di Era Global, Bandung; Alfabeta
- Dinas Perkebunan Provinsi Sulawesi Selatan, 2020. Luas Areal dan Produksi Tanaman Kakao. Laporan Tahunan 2020.
- Firdaus M. 2019. Outlook Eksport Kakao Indonesia. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hasan, Muhammad. 2018. Pembangunan ekonomi & Pemberdayaan Masyarakat: Strategi Pembangunan Manusia dalam Perspektif Ekonomi Lokal. Makasar: CV. Nur Lina.

- Irawan, Retno. 2019. Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Kakao Rakyat di Kecamatan Koto Besar Kabupaten Dharmasraya. Skripsi, Universitas Andalas.
- Jamaludin, Adon Nasrullah. 2015. Sosiologi Perdesaan, Bandung: CV Pustaka Setia.
- Kehik, Bernardus Seran. 2018. Jurnal Agribisnis Lahan Kering. Pelaksanaan Program Pemberdayaan Masyarakat Desa di Bidang Ekonomi Kemasyarakatan (Studi Kasus di Desa Naiola Kecamatan Bikomi Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara). Vol. 3 No. 1
- Kementerian Pertanian, 2018. Statistik Perkebunan Indonesia 2017-2019. Jakarta : Direktorat Jenderal Perkebunan kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian, 2020. Pedoman Pelaksanaan Program *Rural Empowerment and Agricultural Development Scaling-up Initiative (READSI)* Tahun 2020.
- Kuswandoro, Wawan E. 2016. Strategi Pemberdayaan Masyarakat Desa Berbasis Partisipasi. Jurnal Universitas Brawijaya : Researchgate Publisher.
- Mardikanto, T., & Soebiato, P. 2017. Pemberdayaan Masyarakat dalam Perspektif Kebijakan Publik. Bandung: Alfabeta.
- Martono, B. 2014. Karakteristik Morfologi dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. Suka Bumi
- Mulyono, E. S. 2017. Kemiskinan dan Pemberdayaan Masyarakat. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Mutmainah, R., & Sumardjo. 2014. Peran Kepemimpinan Kelompok Tani dan Efektivitas Pemberdayaan Petani. Sodality : Jurnal Sosiologi Pedesaan, 182-199.
- Pamungkas, E. 2016. Berbisni Cerdas di Budidaya Kakao. Forest Publishing. Jakarta
- Rusmiati, M. 2019. Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Kakao Rakyat di Kecamatan Sungai Rumbai Kabupaten Dharmasraya. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Suharto, Edi, 2015. Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat, Bandung: PT Refika Aditama.
- Sutomo, Nanang, B. Wicaksono dan M. Ali. 2018. Budidaya Tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Fakultas Pertanian Universitas Merdeka Surabaya:1-12.
- Tharesia, Aprillia, 2014. Pembangunan Berbasis Masyarakat. Bandung: Alfabeta.
- Utama, R.F. 2019. Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Kakao Rakyat di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. Universitas Andalas.
- Zubaedi. 2013. Pengembangan Masyarakat. Jakarta: Kencana.