

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAMPAK INVESTASI SOSIAL PADA PROGRAM  
*CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY*  
PT PERTAMINA PATRA NIAGA SUMBAGSEL *SEMAMBU*  
*ECOFARMING* DI DESA PULAU SEMAMBU INDRALAYA**

***ANALYSIS THE IMPACT OF SOCIAL INVESTMENT  
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY PROGRAM PT  
PERTAMINA PATRA NIAGA SUMBAGSEL  
SEMAMBU ECOFARMING IN PULAU SEMAMBU VILLAGE  
INDRALAYA***



**Doni Paturrahman  
05011182025016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

## SUMMARY

**DONI PATURRAHMAN.** Analysis of the Impact of Social Investment on Corporate Social Responsibility Program PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel Semambu Ecofarming in Pulau Semambu Village Indralaya (Guided by **RISWANI**).

Corporate Social Responsibility programs is a tangible manifestation of the company to fulfill the form of social responsibility through being actively involved in community development. There needs to be a real evaluation and approach through SROI Evaluation Analysis to measure the impact that has been generated by the sustainability of the program. The objectives of this research are (1) Describe the implementation and implementation of the Ecofarming Semambu Program (2) Describe the Supporting and Inhibiting Factors for the Development of the Ecofarming Semambu Program. (3) Analyze the social reciprocity ratio for investment in the Ecofarming Semambu Program by Pertamina Patra Niaga Sumbagsel. This research was conducted at the location of Pertamina Patra Niaga Sumbagsel CSR Program in Pulau Semambu Village, North Indralaya District, Ogan Ilir. The research method is a case study of a combination of quantitative and qualitative approaches. The data collected are primary data and secondary data through in-depth interviews about the program. The method used for data processing is the Evaluative SROI method. From this research, research results can be obtained that (1) Semambu Ecofarming is a CSR program initiated by Pertamina Patra Niaga Sumbagsel through the Palembang Intergrated Terminal to create an environmentally friendly integrated agricultural system. This program is here to answer the problems of Semambu Island Village farmers regarding the scarcity and high price of fertilizer, the decline in the quality of agricultural land and the difficulty of accessing water. (2) supporting factors such as the existence of farmer community groups that are members of the Association, coordination of cooperation and communication of program beneficiaries, involvement of academics, agencies and program monitoring and evaluation. Meanwhile, for the inhibiting factors of the sustainability of the program road, namely the unstable climate and weather of Pulau Semambu Village, lack of community implementation and understanding of the program, lack of participation by all members of the Association. (3) based on the calculation of SROI obtained an SROI ratio of 1.6. This can indicate that every Rp 1. invested by Pertamina Patra Niaga Sumbagsel will generate a social impact on the people of Pulau Semambu Village of Rp 1.6.

Keywords: corporate social responsibility, integrated agricultur, semambu ecofarming

## RINGKASAN

**DONI PATURRAHMAN.** Analisis Dampak Investasi Sosial pada Program *Corporate Sosial Responsibility* PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel *Semambu Ecofarming* di Desa Pulau Semambu Indralaya (Dibimbing Oleh **RISWANI**)

Investasi sosial perusahaan melalui program CSR atau *Corporate Social Responsibility* merupakan wujud nyata perusahaan untuk memenuhi bentuk tanggung jawab terhadap sosial melalui terlibat secara aktif pada pembangunan masyarakat. Perlu adanya evaluasi dan pendekatan nyata melalui Analisis Evaluasi SROI untuk mengukur dampak yang telah dihasilkan oleh keberlangsungan program. Tujuan penelitian ini adalah (1) Mendeskripsikan pelaksanaan dan implementasi Program *Semambu Ecofarming* (2) Mendeskripsikan Faktor Pendukung dan Penghambat Pengembangan program *Semambu Ecofarming*. (3) Menganalisis rasio timbal balik sosial atas investasi Program *Semambu Ecofarming* oleh Pertamina Patra Niaga Sumbagsel. Penelitian ini dilaksanakan di lokasi Program CSR Pertamina Patra Niaga Sumbagsel di Desa Pulau Semambu, Kecamatan Indralaya Utara, Ogan Ilir. Metode penelitian adalah studi kasus gabungan pendekatan Kuantitatif dan kualitatif. Data yang dikumpulkan ialah data primer dan data sekunder melalui wawancara mendalam mengenai program. Metode yang digunakan untuk pengolahan data yaitu metode SROI Evaluatif. Dari penelitian ini dapat diperoleh hasil penelitian bahwa (1) *Semambu Ecofarming* merupakan program CSR inisiasi dari Pertamina Patra Niaga Sumbagsel melalui *Intergrated Terminal Palembang* untuk menciptakan sistem pertanian terpadu ramah lingkungan. Program ini hadir untuk menjawab permasalahan petani Desa Pulau Semambu mengenai kelangkaan dan mahalnya harga pupuk, penurunan kualitas tanah pertanian serta kesulitan akses air. (2) faktor pendukung seperti adanya kelompok masyarakat tani yang tergabung dalam Gapoktan, koordinasi kerja sama dan komunikasi pemberi manfaat program, pelibatan akademisi, dinas serta monitoring dan evaluasi program. Sedangkan, untuk faktor penghambat keberlangsungan jalan program yaitu iklim dan cuaca Desa Pulau Semambu yang tidak stabil, kurangnya implementasi dan pemahaman masyarakat mengenai program, kurangnya partisipasi oleh semua anggota Gapoktan. (3) berdasarkan perhitungan SROI diperoleh rasio SROI sebesar 1,6. Hal ini dapat menandakan bahwa setiap Rp 1. yang diinvestasikan oleh Pertamina Patra Niaga Sumbagsel akan menghasilkan dampak sosial terhadap masyarakat Desa Pulau Semambu sebesar Rp 1,6.

Kata kunci: *corporate social responsibility*, pertanian terpadu, *semambu ecofarming*

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAMPAK INVESTASI SOSIAL PADA PROGRAM  
*CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY*  
PT PERTAMINA PATRA NIAGA SUMBAGSEL *SEMAMBU*  
*ECOFARMING* DI DESA PULAU SEMAMBU INDRALAYA**

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya**



**Doni Paturrahman  
05011182025016**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS DAMPAK INVESTASI SOSIAL PADA PROGRAM  
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY  
PT PERTAMINA PATRA NIAGA SUMBAGSEL SEMAMBU  
ECOFARMING DI DESA PULAU SEMAMBU INDRALAYA**

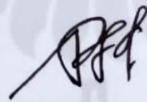
**SKRIPSI**

Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:  
**Doni Paturrahman**  
05011182025016

Indralaya, Januari 2024

Pembimbing



**Dr. Riswani, S.P., M.Si**  
NIP.197006171995122001

Mengetahui,


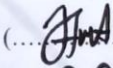
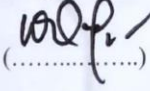
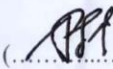
Dekan Fakultas Pertanian Unsri



**Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M.Agr.**  
NIP.196412291990011001

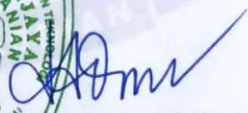
Skripsi dengan judul "Analisis Dampak Investasi Sosial pada Program *Corporate Social Responsibility* PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel Semambu Ecofarming di Desa Pulau Semambu Indralaya" oleh Doni Paturrahman telah di pertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 03 Januari 2024 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

- |  |            |   |
|--|------------|---|
| 1. Ir. Mirza Antoni, M.Si., Ph.D.<br>NIP. 196607071993121001     | Ketua      | (  .....)  |
| 2. M. Huanza, S.P., M.Si.<br>NIP. 199410272022031010             | Sekretaris | (  .....)  |
| 3. Dwi Wulan Sari, S.P., M.Si., Ph.D.<br>NIP. 198607182008122005 | Penguji    | (  .....)  |
| 4. Dr. Riswani, S.P., M.Si.<br>NIP. 197006171995122001           | Pembimbing | (  .....) |

Indralaya, Januari 2024  
Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



  
**Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.**  
NIP. 197412262001122001

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Doni Paturrehman

NIM : 05011182025016

Judul : Analisis Dampak Investasi Sosial Pada Program *Corporate Social Responsibility* PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel *Semambu Ecofarming* Di Desa Pulau Semambu, Indralaya

Menyatakan bahwa data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan integritas ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Januari 2024



Doni Paturrehman

## RIWAYAT HIDUP

Penulis memiliki nama lengkap Doni Paturrahman yang lahir pada tanggal 14 April 2002 di Ngulak. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Orang tua penulis bernama Aladin dan Minarni. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 8 Ngulak pada tahun 2014, kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Perintis Ngulak dengan masa studi 3 tahun yang selesai pada tahun 2017. Lalu melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Sanga Desa dan lulus pada tahun 2020. Saat ini penulis sedang menempuh pendidikan jenjang perguruan tinggi di Universitas Sriwijaya Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian di kampus Indralaya melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Terhitung saat ini Penulis masih aktif menempuh pendidikan di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Selama menempuh pendidikan di Jenjang Perguruan Tinggi, Penulis tergabung pada keanggotaan Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) sebagai Staff Ahli Dinas Humas. Selain itu, penulis sekarang aktif pada keanggotaan paguyuban Karya Salemba Empat pada *Community Devoplement* yang berdedikasi untuk melakukan program pengembangan masyarakat disekitar wilayah kerja paguyuban KSE .



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis curahkan atas kehadiran Allah SWT. Shalawat berserta salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW sebagai utusannya. Berkat Rahmat dan Karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi dengan judul “Analisis Dampak Investasi Sosial Pada Program Corporate Social Responsibility PT Pertamina Patra Niaga *Semambu Ecofarming* Di Desa Pulau Semambu, Indralaya” Proposal skripsi ini ditujukan sebagai syarat untuk melaksanakan penelitian. Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini tak lepas dari dukungan dan keterlibatan berbagai pihak.

Dengan ini, maka penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu penulis. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku ketua jurusan S1 Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Riswani, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing akademik sekaligus sebagai orang tua kedua selama melakukan pendidikan di Universitas Sriwijaya, yang selalu memberikan nasehat, arahan serta masukan dalam penyusunan skripsi dari awal hingga akhir penulisan.
3. Para dosen pengajar di Program Studi Strata 1 Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah banyak memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis.
4. Ibu Izmi Dwi Maharani dan Ibu Agustina Mandayati yang telah memberi dukungan berupa arahan dan penjelasan mengenai program *Semambu Ecofarming*.
5. Kedua orang tua Bapak Aladin dan Ibu Minarni memberikan do'a, dukungan serta motivasi kepada peneliti hingga dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi ini.
6. Kepada Teman-teman kosan pondok ijo yang telah membantu mencari berbagai referensi dan Seluruh Idol Kpop saya yang membuat saya semangat dalam proses menulis proposal skripsi ini.

7. Kepada Teman-teman Alamanda Wadesdes Terima Kasih telah kebersamai sampai studi agribisnis ini selesai eaaaa.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan masih terdapat berbagai kekurangan dan kesalahan. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk memperbaiki penulisan pada laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Indralaya, Januari 2024

Doni Paturrahman

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan dan Kegunaan.....	6
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN .....	7
2.1. Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1. Konsepsi <i>Corporate Social Responsibility</i> (CSR) .....	7
2.1.2. Konsepsi Pertanian Ramah Lingkungan .....	9
2.1.3. Konsepsi Integrasi Pertanian Terpadu.....	12
2.1.4. Konsepsi <i>Social Return on Investment</i> (SROI).....	14
2.1.5. Konsepsi Pembangunan Berkelanjutan.....	15
2.2. Model Pendekatan.....	16
2.3. Hipotesis.....	17
2.4. Batasan Operasional.....	18
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2. Metode Penelitian.....	20
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	20
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	21
3.5. Metode Pengolahan Data .....	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Ruang Lingkup Pelaksanaan Program <i>Semambu Ecofarming</i> .....	25
4.1.1. Identitas Perusahaan.....	25
4.1.2. Program CSR Pertamina Patra Niaga Sumbagsel.....	26
4.1.3. Program <i>Semambu Ecofarming</i> Pertamina Patra Niaga Sumbagsel .	28

Halaman

4.1.4. Profil Desa Pulau Semambu .....	35
4.2. Faktor Pendukung dan Penghambat Program <i>Semambu Ecofarming</i> ..	40
4.3. Analisis <i>Social Return On Investment</i> Pada Program <i>Semambu Ecofarming</i> .....	42
4.3.1. Ruang Lingkup dan Identifikasi Pemangku Kepentingan .....	41
4.3.2. Memetakan Dampak .....	46
4.3.3. Membuktikan Adanya Dampak dan Penilaian Dampak .....	50
4.3.4. Menetapkan Dampak (Fiksasi Dampak).....	58
4.3.5. Menghitung Rasio SROI.....	60
4.3.6. Pelaporan dan Penggunaan Analisis .....	62
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
5.1. Kesimpulan .....	63
5.2. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Batasan Wilayah Desa Pulau Semambu .....	36
Tabel 4.2. Demografi Penduduk Desa Pulau Semambu .....	38
Tabel 4.3. Luas Penggunaan Wilayah .....	38
Tabel 4.4. Tingkat Pendidikan Desa Pulau Semambu.....	38
Tabel 4.5. Pertumbuhan Angkatan Kerja Desa Pulau Semambu .....	39
Tabel 4.6. Faktor Pendukung dan Penghambat Program .....	40
Tabel 4.7. Peta Pemangku Kepentingan Program .....	44
Tabel 4.8. Input Investasi Program .....	46
Tabel 4.9. Pemetaan Output dan Dampak Program .....	48
Tabel 4.10. Indikator Perhitungan Dampak .....	51
Tabel 4.11. Perhitungan Dampak Program .....	56
Tabel 4.12. Penetapan Dampak Program .....	59
Tabel 4.13. Dampak Setelah Fiksasi .....	60
Tabel 4.14. Perhitungan SROI Program <i>Semambu Ecofarming</i> .....	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan .....	16
Gambar 4.1. Gambaran Singkat Program <i>Semambu ecofarming</i> .....	30
Gambar 4.2. kegiatan Pembuatan Pupuk Organik <i>Semambu Ecofarming</i> ..	34
Gambar 4.3. Demografi Penduduk Desa Pulau Semambu .....	37
Gambar 4.4. Pertumbuhan Angkatan Kerja Desa Pulau Semambu .....	39
Gambar 4.5. Diagram Nilai Dampak .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Wilayah Desa Pulau Semambu .....	69
Lampiran 2. Demografi Penduduk Desa Pulau Semambu.....	70
Lampiran 3. Angkatan Kerja Desa Pulau Semambu .....	71
Lampiran 4. Aktivitas Program <i>Semambu Ecofarming</i> .....	72
Lampiran 5. Perhitungan Nilai Dampak Per Tahun .....	73
Lampiran 6. Fiksasi Dampak .....	81
Lampiran 7. Dokumentasi Pelatihan .....	85

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Kegiatan pemanfaatan sumber daya alam, pelaku usaha memiliki tanggung jawab penuh terhadap berbagai pemangku kepentingan untuk memperoleh keuntungan maksimum dengan pertimbangan menjaga reputasi yang baik. Melalui kegiatan terencana dengan upaya penerapan peraturan pemerintah sebagai bentuk tanggung jawab sosial perusahaan dengan cakupan sosial, ekonomi dan lingkungan atas program *Corporate Social Responsibility* atau sering dikenal dengan CSR.

Tanggung jawab sosial perusahaan atau *Corporate Social Responsibility* (CSR) menggambarkan suatu bentuk kewajiban suatu perusahaan untuk melaksanakan program-program yang bersinggungan langsung dengan kegiatan usahanya sebagai investasi sosial, bukan hanya sebagai kegiatan sementara untuk menunjukkan tanggung jawab, tetapi investasi sosial perusahaan terhadap berbagai pemangku kepentingan untuk melaksanakan kegiatan yang akan membawa "pengembalian" yang menguntungkan bagi perusahaan (Riyadi *et al.*, 2022).

Implementasi *Corporate Social Responsibility* perusahaan tidak hanya dipicu oleh persyaratan hukum yang menuntut pelaksanaan program CSR untuk masyarakat. Namun dengan adanya tekad perusahaan untuk berkontribusi penuh dalam upaya pembangunan berkelanjutan melalui inisiasi program bersama masyarakat di lingkungan sekitar. Program CSR idealnya dimaknai sebagai bentuk investasi sosial perusahaan yang diharapkan mendatangkan keuntungan bagi semua pemangku kepentingan. Oleh karena itu tanggung jawab perusahaan tersebut melalui program CSR mesti berjangka panjang dan berkelanjutan dengan harapan berdampak positif bagi perusahaan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Mengadopsi prinsip investasi sosial, pelaksanaan kegiatan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan (CSR) berpotensi menghasilkan hasil yang menguntungkan bagi bisnis. Setiap nilai rupiah yang diinvestasikan oleh perusahaan untuk mendukung inisiatif sosial melalui kegiatan CSR memiliki potensi untuk dihitung sebagai pengembalian nilai, yang bermanfaat bagi perusahaan dalam bentuk keuntungan



finansial maupun nilai sosial, guna mewujudkan harapan tersebut, perusahaan mengalokasikan dana ke unit bisnisnya untuk menciptakan program pengembangan yang diharapkan akan berkontribusi pada kemajuan ekonomi, sosial, dan lingkungan di masa depan (Nurhazana *et al.*, 2021).

Perusahaan yang beroperasi di sektor sumber daya alam atau bidang terkait diwajibkan melaksanakan tanggung jawab sosial dan lingkungan. Tanggung jawab sosial dan lingkungan ini berupa kewajiban perusahaan yang dianggarkan dan dipertimbangkan sebagai bagian dari biaya operasional dengan memperhatikan prinsip kepatutan dan wajar. Penerapan tanggung jawab sosial perusahaan ini diatur dalam Undang-Undang No.32 Tahun 2009 mengenai Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Penerapan CSR sudah diwajibkan oleh pemerintah berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia no 47 Tahun 2012 tentang Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Perseroan Terbatas.

PT Pertamina Patra Niaga sebagai *Subholding* dari Pertamina (Persero) yaitu *Subholding Commercial & Trading* berperan sebagai anak usaha dari Badan Usaha Milik Negara (BUMN) PT Pertamina Persero yang bergerak pada sektor hilirisasi untuk industri Minyak dan Gas. Sebagai anak perusahaan Pertamina Patra Niaga memiliki dua pilar bisnis utama yaitu *Trading energy* dan Bidang Pelayanan jasa meliputi Terminal BBM, *Fleet Management* dan *Handling* BBM. Pendirian anak usaha pertamina ini atas akta Pendirian No. 180 tanggal 27 Februari 1997 oleh Notaris Sutjipto, S.H., dengan pengesahan dari Kementerian Hukum dan HAM No. C2-4238.HT.01.01.TH'97 tanggal 27 Mei 1997.

Pertamina Patra Niaga menjalankan komitmen penuh senantiasa memberikan dampak yang positif bagi masyarakat dengan mengupayakan keseimbangan ekonomi, sosial dan lingkungan. program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan (TJSL) mengacu pada langkah nyata Pertamina Patra Niaga sebagai *Sub Holding Commercial & Trading* PT Pertamina (Persero), Pertamina Patra Niaga memiliki peran untuk melaksanakan program TJSL. Sebagaimana yang diamanatkan dalam Peraturan Menteri Badan Usaha Milik Negara No. PER-05/ MBU/04/2021 tentang Program Tanggung Jawab Sosial dan Lingkungan Badan Usaha Milik Negara.

Pertamina Patra Niaga regional Sumbagsel melaksanakan program CSR melalui fungsi *Comm,Rel & CSR* dengan koordinasi dengan masyarakat atau

*Stakeholder* yang membutuhkan bantuan program kemandirian. Mengupayakan Tanggung Jawab Sosial perusahaan, fungsi *Comm,Rel & CSR* Sumbagsel memprioritaskan program yang erat dengan “Pembangunan Berkelanjutan”. Pada hakikatnya Pembangunan berorientasi pada peningkatan kemandirian dan kesejahteraan masyarakat.

*Comm,Rel & CSR* Pertamina Patra Niaga Sumbagsel mengupayakan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan dapat dilaksanakan dengan baik sesuai pedoman dan perencanaan melalui program dan media komunikasi perusahaan secara terus-menerus, menghormati dan melibatkan masyarakat sekitar untuk mendorong pembangunan sosial dan ekonomi yang berkelanjutan melalui salah satu program unggulan *Semambu Ecofarming*.

*Semambu Ecofarming* yakni salah satu program CSR dari Pertamina Patra Niaga regional Sumbagsel selaku *Sub-Holding Commercial and Trading* melaksanakan Tanggung Jawab Sosial Lingkungan melalui Program CSR untuk memberdayakan kelestarian lingkungan masyarakat. Program ini dilaksanakan secara berkelanjutan di Desa Pulau Semambu, Indralaya, Sumatra Selatan. *Semambu Ecofarming* ini ialah program pertanian yang mengintegrasikan pertanian ramah lingkungan, peternakan, pembuatan kompos, pemanfaatan limbah pertanian, dan penggunaan energi ramah lingkungan. Pada pengembangan selanjutnya *Semambu Ecofarming* diharapkan bisa mengintegrasikan sistem pertanian yang terpadu yang saling memberi dampak satu sama lain. Untuk pengembangan awal, *Semambu Ecofarming* akan berfokus pada pengurangan penggunaan pupuk anorganik untuk pelestarian kualitas tanah yang ada pada lahan pertanian Desa Pulau Semambu.

Desa Pulau Semambu menjadi salah satu penyuplai untuk produk berjenis sayuran ke Kota Palembang, namun sekitar 20 - 30% sayur dan buah yang tidak terjual kemudian menjadi busuk dan tidak termanfaatkan, dan ditambah dengan adanya sampah organik rumah tangga yang jika ditotal dapat mencapai 769,5 kg dari 513 KK. Hal ini kemudian menjadi sebuah jawaban atas masalah sumber bahan organik, karena timbunan sampah organik tersebut dapat dimanfaatkan untuk pertanian ramah lingkungan yang dilaksanakan (Adinda, 2023).

Pemanfaatan limbah organik terdiri dari metode penggunaan ulang limbah pertanian, limbah dapur dan kotoran ternak yang belum diolah menjadi bahan organik yang dapat memperbaiki unsur hara tanah dan nutrisi pada tanaman. Pemberian olahan bahan organik atau pupuk kompos dapat menambah unsur hara makro pada tanah sehingga penggunaan kompos sangat dibutuhkan untuk pertanaman dan mengurangi penggunaan pupuk anorganik (Sidabalok *et al.*, 2014).

Keberhasilan implementasi *Corporate Social Responsibility* (CSR) dalam bidang lingkungan hidup dapat dipandang melalui pelaksanaan *Public Disclosure Program for Environmental Compliance* (PROPER), yang berupa suatu inisiatif yang menilai dan menghargai kinerja perusahaan dalam hal pengelolaan lingkungan. PROPER menilai berbagai aspek pencapaian perusahaan dalam mengelola dampak lingkungan, dengan penilaian yang mencakup peringkat PROPER Emas, Hijau, Biru, Merah, dan Hitam, sesuai dengan ketentuan yang diatur dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 1 Tahun 2021. Sebagai upaya untuk mengukur dampak sosial dari program CSR secara kuantitatif, dapat digunakan metode perhitungan *Social Return On Investment* atau sering dikenal dengan SROI.

SROI mengacu pada metode yang dimanfaatkan untuk menghitung dan mengukur dampak dari program dilihat nilai sosial, ekonomi dan lingkungan. Hal ini ditujukan untuk membandingkan antara nilai dampak dengan nilai biaya investasi dari suatu program. SROI melibatkan pemangku kepentingan (*Stakeholder*) dari sebuah program untuk mengidentifikasi dampak yang telah diperoleh saat ataupun program tersebut berjalan (Santoso *et al.*, 2018). Dengan menerapkan metode analisis SROI untuk suatu program CSR, perusahaan dapat mengidentifikasi serta menilai hal positif yang dihasilkan oleh program tersebut, terutama dalam manfaat dan efektivitas program bagi masyarakat. Selain itu, metode ini juga memungkinkan perusahaan untuk mengevaluasi sejauh mana investasi sosial yang telah dilaksanakan mampu memberikan hasil pengembalian yang bernilai bagi semua pemangku kepentingan.

Hasil analisis dari SROI membantu Pertamina Patra Niaga Sumbagsel menilai capaian pelaporan sosial dari program CSR untuk membantu mengelola dan mengevaluasi program *Semambu Ecofarming* secara efektif dan efisien.

Analisa dan evaluasi dari suatu program dapat menjadi salah satu fasilitas komunikasi yang terarah perusahaan terhadap *Stakeholder* untuk mengembangkan program CSR secara berkelanjutan, pengelolaan resiko serta meningkatkan nilai pembiayaan program CSR PT Pertamina Patra Niaga Regional Sumbagsel.

Orientasi dari program yang berkelanjutan yaitu adanya pengembangan yang jelas dan terarah. Pengembangan yang tepat program CSR dapat menciptakan nilai investasi jangka panjang bagi Pertamina Patra Niaga Sumbagsel. Pengembangan yakni upaya perencanaan dan pelaksanaan program yang lebih baik dengan pertimbangan berkelanjutan dan mampu menciptakan keberdayaan masyarakat. Pengembangan berkelanjutan mendorong kemandirian masyarakat dengan memanfaatkan peluang dari program CSR untuk membuat peningkatan kualitas hidup dan kesejahteraan masyarakat (Rahmadani *et al.*, 2019).

Dengan demikian, hasil analisa dari perhitungan SROI dapat menjadi landasan perencanaan strategi pengembangan yang tepat untuk program *Semambu Ecofarming*. Strategi pengembangan ditujukan untuk menciptakan nilai manfaat investasi perusahaan yang berkelanjutan untuk berbagai pemangku kepentingan. Pengembangan program CSR berkelanjutan dapat meningkatkan reputasi dan tingkat kepercayaan masyarakat sekitar wilayah kerja.

Adanya kajian analisis SROI dapat menjadi bahan komunikasi dengan berbagai pihak eksternal mengenai nilai manfaat, pendukung dan penghambat dari program CSR Pertamina Patra Niaga Regional *Semambu Ecofarming*. Analisis ini diharapkan dapat membantu menyusun perencanaan strategi pengembangan program yang tepat sesuai dengan kebutuhan dan keadaan masyarakat Desa Pulau Semambu, Indralaya. Untuk pihak internal dapat dijadikan pertimbangan untuk *improvement* dan membantu PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel mendapatkan kinerja perusahaan pengelolaan lingkungan hidup yang layak.

Atas dasar pelaksanaan program CSR Pertamina Patra Niaga *Semambu Ecofarming* ini memberikan ketertarikan bagi peneliti untuk menganalisa nilai dampak investasi sosial dan memahami faktor pendukung serta penghambat untuk pengembangan program *Semambu Ecofarming* menggunakan alat analisis SROI

## 1.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang diangkat melalui penelitian ini terdiri dari sebagai berikut:

1. Bagaimana pelaksanaan dan implementasi Program Semambu Ecofarming oleh PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel?
2. Bagaimana faktor pendukung dan penghambat pengembangan Program Semambu Ecofarming?
3. Bagaimana rasio timbal balik atas investasi sosial dari Program Semambu Ecofarming oleh PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel?

## 1.3. Tujuan dan Kegunaan

Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini antara lain, yaitu:

1. Mendeskripsikan pelaksanaan dan implementasi dari Program Semambu Ecofarming PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel.
2. Mendeskripsikan faktor yang menjadi pendukung dan penghambat pengembangan Program Semambu Ecofarming.
3. Menganalisis rasio timbal balik sosial atas investasi Program Semambu Ecofarming oleh PT Pertamina Patra Niaga Sumbagsel.

Adapun kegunaan yang dapat dimanfaatkan dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bermanfaat sebagai referensi dan bahan kajian pustaka mengenai pengukuran dampak investasi sosial program CSR terhadap pengembangan kemandirian masyarakat.
2. Sebagai pertimbangan bahan evaluasi keberlangsungan program CSR *Semambu Ecofarming* untuk lebih memahami kebutuhan masyarakat Desa Pulau Semambu.
3. Bagi Peneliti, sebagai hasil proses dalam mengaplikasikan ilmu selama perkuliahan, menganalisis dan mempelajari langsung mengenai program pengembangan masyarakat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Acosta-Silva, Y. de J., Torres-Pacheco, I., Matsumoto, Y., Toledano-Ayala, M., Soto-Zarazúa, G. M., Zelaya-Ángel, O., & Méndez-López, A. 2019. Applications of solar and wind renewable energy in agriculture: A review. *Science Progress*, 102(2): 127–140.
- Asnawi, R. 2017. Peningkatan Produktivitas dan Pendapatan Petani Melalui Penerapan Model Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah di Kabupaten Pesawaran, Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1): 44–52.
- Aulya, R., Suryono, A., & Prasetyo, W. Y. 2014. Implementasi Program Corporate Social Responsibility Dalam Rangka Mewujudkan Sustainable Development di Bidang Lingkungan (Studi tentang CSR Joint Operating Body Pertamina-Petrochina East Java di Desa Rahayu , Kecamatan Soko , Kabupaten Tuban). *Jurnal Administrasi Publik*, 2(4): 608–612.
- Baroto, T., & Purbohadiningrat, C. 2014. Analisis Strategi Pengembangan Bisnis Ppob Kipo Menggunakan Analisis SWOT Dan QSPM. *Jurnal Teknik Industri*, 15(1): 88–102.
- Darwis, R. S., Resnawaty, R., & Hassanah, D. 2019. *Peran Pemerintah dalam Kolaborasi Stakeholders pada Pelaksanaan Program Corporate Social Responsibility (CSR)*. Prosiding Penelitian Masyarakat: 6(1), 1.
- Fuadiyah, T., & Sudarti, S. 2022. Potensi Pemanfaatan Sel Surya untuk Mendukung Energi di Bidang Pertanian. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 7(2): 75–79.
- Hidayati, R. R., Badaruddin, B., & Harahap, R. H. 2021. Faktor-Faktor Pendukung & Penghambat Implementasi Program Corporate Social Responsibility dalam Membantu Kehidupan Masyarakat Sekitar Perkebunan. *Perspektif*, 10(1): 171–179.
- Irfan, S., Dinda, B. 2022. *Laporan Impelementasi dan Evaluasi Program CSR Pertamina Patra Niaga Sumbagsel IT Palembang*. Palembang: Pertamina
- Jeremy Nicholls, Lawlor, E., Neitzert, E., Goodspeed, T., Cupitt, edited by S., Durie, with additional contributions from S., Inglis, J., Leathem, K., Lumley, T., & Piper, R. 2013. Social Return A guide to on Investment Social Return on Investment. *Update, January*, 108.
- Kim, D. J., & Ji, Y. S. 2020. The evaluation model on an application of SROI for sustainable social enterprises. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 6(1): 1–15.
- Kriswantriyono, A., Setiyaji, A., , Elis Fauziyah<sup>2</sup>), Sarah Dhea Pratiwi<sup>2</sup>), T., & Setiadini<sup>2</sup>), B. 2022. *Integrasi Dan Dampak Program Pertanian Terpadu Sistem*. 7(1): 37–48.
- Kusumo, D., Priyanti, A., & Saptati, R. A. 2017. Prospek Pengembangan Usaha

- Peternakan Pola Integrasi. *Sains Peternakan*, 5(2): 26.
- L, M. 2016. Organic Farming-Ecofriendly Agriculture. *Journal of Ecosystem & Ecography*, 6(3): 9–11.
- Laode Muh Munadi. 2019. Hambatan dan peluang sistem pertanian Terpadu kelapa Di Era Modern. *Agroekoteknologi*, 2(1): 1–17.
- Maier, F., Schober, C., Simsa, R., & Millner, R. 2015. SROI as a Method for Evaluation Research: Understanding Merits and Limitations. *Voluntas*, 26(5): 1805–1830.
- Matoati, R., Praningrum, P., Puspita, P., & Rosyadi, I. 2023. The Analisis Social Return on Investment (SROI) UMKM Kripik Jamur Tiram Desa Talang Kering melalui Program Tanggung Jawab Sosial (TJSL) PT. PLN Sumbagsel. *Jurnal Manajemen dan Organisasi*, 14(1): 89–98.
- Mir, N. H., Bahar, F. A., Mehdi, S. S., Alie, B. A., Bhat, M. A., Azad, A., Hussain, N., Iqbal, S., & Fayaz, S. 2021. Solar Energy Applications in Agriculture with Special Reference to North Western Himalayan Region. *Current Journal of Applied Science and Technology*, 40(15): 61–76.
- Myszograj, S., & Płuciennik-Koropczuk, E. 2022. Environmental Aspects of Sustainable Agriculture. *Civil and Environmental Engineering Reports*, 32(4): 410–427.
- Nurhazana, N., iznillah, M. L., & Pianto, S. R. 2021. Dampak Program CSR Binaan PT Pertamina RU II Sungai Pakning: Analisis Social Return on Investment (SROI) dan Sensitivitas. *Jurnal Akuntansi dan Ekonomika*, 11(2): 203–212.
- Pranoto, A. R., & Yusuf, D. 2016. Program CSR Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Menuju Kemandirian Ekonomi Pasca Tambang di Desa Sarij aya. *Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 18(1): 39-43
- Rahmadani, R., Raharjo, S. T., & Resnawaty, R. 2019. Fungsi Corporate social responsibility (CSR) Dalam Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat. *Share : Social Work Journal*, 8(2): 203.
- Riyadi, S. F., Fedryansyah, M., Santoso, M. B., Octa, R., Charin, P., Darmawan, E., Putra, A., & Pratama, R. A. 2022. *Takzim : Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2022: 18–29.
- Riyantie, M. 2013. Implementasi Csr Melalui Program “Kampoeng Bni” Oleh Pt. Bni (Persero) Tbk. *Jurnal Kajian Komunikasi*, 1(2): 186–195.
- Roberts, M., Hawes, C., & Young, M. 2023. Environmental management on agricultural land: Cost benefit analysis of an integrated cropping system for provision of environmental public goods. *Journal of Environmental Management*, 331(September 2022): 117306.
- Ruiz-Lozano, M., Tirado-Valencia, P., Sianes, A., Ariza-Montes, A., Fernández-Rodríguez, V., & López-Martín, M. C. 2020. SROI methodology for public administration decisions about financing with social criteria. A case study. *Sustainability (Switzerland)*, 12(3): 1–16.

- Santoso, M. B., Adinegara, R., Ismanto, S. U., Mumajad, I., & Mulyono, H. 2018. Assessment of the Impact of CSR Implementation Social Investment. *Jurnal Pemikiran dan Penelitian Administrasi Bisnis dan Kewirausahaan*, 3(2):153–167.
- Santoso, M. B., Humaedi, S., Raharjo, S. T., & Mulyono, H. 2021. Transformasi Nilai Sosial Budaya Menjadi Keuntungan Ekonomi: Refleksi Hasil Perhitungan Social Return on Investment (Sroi) Program Siba Batik Kujur. *Share : Social Work Journal*, 11(1): 31-41
- Santoso, M. B., Raharjo, S. T., Humaedi, S., & Mulyono, H. 2020. Social Return on Investment (Sroi) Program “Sentra Industri Bukit Asam” (Siba) Dusun Batik Kujur Tanjung Enim. *AdBispreneur*, 5(1): 15-25
- Saputra, R. A., Santoso, U., Irawati, S., & Lestari, A. 2022. Model Pertanian Terpadu dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan di Desa Ampukung Kabupaten Tabalong. *ILUNG: Jurnal Pengabdian Inovasi Lahan Basah Unggul*, 2(1): 131–137.
- Sari, E. K., Mulyana, A., & Alfitri, A. 2016. Implementasi Program Csr Lingkungan Pt. Semen Baturaja (Persero) Tbk Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Kabupaten Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 13(1): 42.
- Sidabalok, I., Kasirang, A., & Suriani. (2014). Pemanfaatan Limbah Organik Menjadi Kompos. *Majalah Aplikasi Ipteks NGAYAH*, 5(2): 85–94.
- Sopyan, Y. 2014. Corporate Social Responsibility (CSR) Sebagai Implementasi Fikih Sosial Untuk Pemberdayaan Masyarakat. *AHKAM: Jurnal Ilmu Syariah*, 17(1): 53–62.
- Sulistyowati, L. N., Effrisanti, Y., Fathuliansyah, N., & Suparta, I. M. 2022. Penerapan Csr Di Perusahaan Pertambangan Dan Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan Di Kalimantan Selatan. *JEB17 : Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 7(02): 189–194.
- Vebrianto, R., Thahir, M., Putriani, Z., Mahartika, I., Ilhami, A., & Diniya. 2020. Mixed Methods Research: Trends and Issues in Research Methodology. *Bedelau: Journal of Education and Learning*, 1(2): 63–73.
- Wihardjaka, A. 2018. Penerapan Model Pertanian Ramah Lingkungan sebagai Jaminan Perbaikan Kuantitas dan Kualitas Hasil Tanaman Pangan. *Jurnal Pangan*, 27(2): 155–164.
- Wiwoho, J., & -, T. 2016. Model Pertanggungjawaban Hukum Pelaksanaan Corporate Sosial Responsibility (Csr) Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat. *Yustisia Jurnal Hukum*, 5(1): 1–16.
- Zakariah, M. A., Muhammad, Z., & Abdul, H. N. Z. 2019. Sistem Pertanian terpadu pangan, Pakan, Pupuk dan Biogas di Kabupaten Kolaka dan Kabupaten Kolaka Timur. *Jurnal At-Taghyir*, 2(1): 30–45.