

**SKRIPSI**

**STRATEGI KEBERLANJUTAN PROGRAM DESA MANDIRI  
PEDULI GAMBUT (DMPG) BERBASIS KEARIFAN LOKAL  
DI DESA SIDO MULYO KABUPATEN BANYUASIN**

***SUSTAINABILITY STRATEGY OF THE INDEPENDENT  
VILLAGE PROGRAM FOR PEAT CARE (DMPG) BASED ON  
LOCAL WISDOM IN SIDO MULYO VILLAGE  
BANYUASIN REGENCY***



**Ayu Puspita Sari  
05011182126014**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2025**

## **SUMMARY**

**AYU PUSPITA SARI.** Sustainability Strategy of the Village Independent Peat Care Program (DMPG) Based on Local Wisdom in Sido Mulyo Village, Banyuasin Regency. (Supervised by **RISWANI**).

The Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) program is a government initiative to manage and restore peat ecosystems by actively involving communities. The main objective is to improve community welfare while maintaining environmental sustainability. This research aims to (1) Identify local wisdom used by the community in the implementation of the DMPG Program, (2) Identify internal and external factors that affect the sustainability of the program, and (3) Formulate strategies to ensure the sustainability of the DMPG Program. The research location was chosen because this village is one of the areas that is active in implementing the DMPG Program. The sampling technique used the census method with a total of 30 respondents. The results showed that local wisdom that is still preserved includes the use of livestock manure as organic fertilizer and the practice of mutual cooperation in agriculture. Influential internal factors include active community participation, availability of natural resources, and support from government agencies, while identified weaknesses are limited capital and lack of knowledge on livestock rearing techniques, External factors include government policies, local economic conditions, and community awareness about the environment. The SWOT matrix analysis shows that the program's sustainability strategy is in quadrant I (S-O), which means the program can utilize strengths to seize opportunities. Strategic recommendations include increasing training for the community and strengthening partnerships with related institutions, to ensure the sustainability of the DMPG Program in the future.

Keywords: DMPG program, local wisdom, strategy, sustainability

## RINGKASAN

**AYU PUSPITA SARI.** Strategi Keberlanjutan Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Sido Mulyo Kabupaten Banyuasin. (Dibimbing oleh **RISWANI**).

Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) adalah inisiatif pemerintah untuk mengelola dan memulihkan ekosistem gambut dengan melibatkan masyarakat secara aktif. Tujuan utamanya adalah meningkatkan kesejahteraan masyarakat sambil menjaga keberlanjutan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengidentifikasi kearifan lokal yang digunakan masyarakat dalam pelaksanaan Program DMPG, (2) Mengidentifikasi faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi keberlanjutan program, dan (3) Merumuskan strategi untuk menjamin keberlanjutan Program DMPG. Lokasi penelitian dipilih karena desa ini merupakan salah satu daerah yang aktif dalam menjalankan Program DMPG. Teknik penentuan sampel menggunakan metode sensus dengan jumlah responden sebanyak 30 orang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kearifan lokal yang masih dilestarikan termasuk pemanfaatan kotoran ternak sebagai pupuk organik dan praktik gotong royong dalam pertanian. Faktor internal yang berpengaruh meliputi partisipasi aktif masyarakat, ketersediaan sumber daya alam, dan dukungan lembaga pemerintah,, sedangkan kelemahan yang teridentifikasi adalah keterbatasan modal dan kurangnya pengetahuan tentang teknik pemeliharaan ternak, Faktor eksternal yang mencakup kebijakan pemerintah, kondisi ekonomi lokal, dan kesadaran masyarakat tentang lingkungan. Analisis matriks SWOT menunjukkan bahwa strategi keberlanjutan program berada pada kuadran I (S-O), yang berarti program dapat memanfaatkan kekuatan untuk meraih peluang. Rekomendasi strategi meliputi peningkatan pelatihan bagi masyarakat dan penguatan kemitraan dengan lembaga terkait, untuk memastikan keberlanjutan Program DMPG di masa mendatang.

Kata kunci: kearifan lokal, keberlanjutan, Program DMPG, strategi

# **SKRIPSI**

## **STRATEGI KEBERLANJUTAN PROGRAM DESA MANDIRI PEDULI GAMBUT (DMPG) BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DESA SIDO MULYO KABUPATEN BANYUASIN**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya



**Ayu Puspita Sari**  
**05011182126014**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**STRATEGI KEBERLANJUTAN PROGRAM DESA MANDIRI PEDULI  
GAMBUT (DMPG) BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DESA SIDO  
MULYO KABUPATEN BANYUASIN**

**SKRIPSI**

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

Oleh:  
**Ayu Puspita Sari**  
05011182126014

**Indralaya, April 2025**  
**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 “Strategi Keberlanjutan Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Sido Mulyo Kabupaten Banyuasin” oleh Ayu Puspita Sari telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 Maret 2025 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- |  |            |                                      |
|--|------------|--------------------------------------|
| 1. Dr.Khairul Fahmi Purba, S.P.<br>NIP. 199509162024061001 | Ketua      | (... <i>Khairul Fahmi Purba</i> ...) |
| 2. Muhammad Arbi, S.P., M.Sc.<br>NIP 197711022005011001    | Penguji    | (... <i>Muhammad Arbi</i> ...)       |
| 3. Dr. Riswani, S.P., M.Si.<br>NIP. 197006171995122001     | Pembimbing | (... <i>Dr. Riswani</i> ...)         |

Indralaya, April 2025  
Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ayu Puspita Sari

NIM : 05011182126014

Judul : Strategi Keberlanjutan Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG)

Berbasis Kearifan Lokal di Desa Sido Mulyo Kabupaten Banyuasin

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

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



Ayu Puspita Sari

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis memiliki nama lengkap **Ayu Puspita Sari** dilahirkan di Desa Talang Padang, Kecamatan Buay Pemaca, Kab OKU Selatan pada tanggal 30 April 2004 dari pasangan Bapak Sugianto dan Ibu Evita Syari. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis juga besar di Lingkungan Tangsi Atas Kel. Bumi Agung, Kec. Muaradua, Kab. OKU Selatan.

Penulis menempuh jenjang pendidikan dasar di SD Negeri 4 Muaradua yang lulus pada Tahun 2015, dilanjutkan ke jenjang berikutnya pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 1 Muaradua yang lulus pada Tahun 2018. Kemudian, melanjutkan Pendidikan menengah atas di SMA Negeri 1 Muaradua yang lulus pada Tahun 2021. Penulis melanjutkan Pendidikan Di Perguruan Tinggi Negeri di Universitas Sriwijaya, diterima pada bulan agustus Tahun 2021 sebagai mahasiswa Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian. Saat ini penulis aktif mengikuti salah satu organisasi yang ada di tingkat jurusan yaitu organisasi HIMASEPERTA Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya di Departemen Kewirausahaan sebagai staff ahli pada Tahun 2022 – 2023.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT sebagai Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat, karunia, dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Strategi Keberlanjutan Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) Berbasis Kearifan Lokal di Desa Sido Mulyo Kabupaten Banyuasin." Skripsi ini ditujukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar sarjana. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang sangat dicintai yaitu bapak Sugianto dan ibu Evyta Syari (Daryani) yang telah mengusahakan segalanya kepada penulis memberi do'a, kasih sayang, dukungan dan pengorbanan mereka serta memenuhi seluruh kebutuhan finansial selama proses perkuliahan hingga pada tahap penyelesaian tugas akhir perkuliahan, penulis tidak akan mampu sampai pada tahap ini, setiap langkah yang penulis lalui adalah hasil dari cinta dan keikhlasan mereka.
2. Saudaraku kakakku tercinta Jased Juventus yang memberikan semangat, motivasi, serta menjadi tempat berbagi di saat suka maupun duka. Dukunganmu memberikan penulis kekuatan untuk terus maju.
3. Ibu Dr. Riswani, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan meluangkan waktu serta selalu sabar kepada penulis dengan sangat baik dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh Dosen Agribisnis dan Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna kepada penulis.
5. Seluruh jajaran staff akademik di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya baik di Indralaya maupun Palembang yang senantiasa dengan baik membantu penulis dalam pemberkasan dan arahan serta saran dalam menyelesaikan pemberkasan tugas akhir penulis.
6. Seluruh saudara dan kerabat penulis yang selalu memberi do'a dan dukungan berupa pertanyaan kapan wisuda sehingga menjadi semangat bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi.
7. Kepada Cindy Clara Alvita & Ana Ayu Sukisti mahasiswa Fakultas Hukum UNSRI manusia yang penulis temukan di 2021 terima kasih telah menjadi rumah di tanah rantau, yang memberikan dukungan, perhatian, kasih sayang dan

menjadi bagian dari perjalanan yang akan selalu penulis kenang. Semoga kebersamaan ini bukan hanya sampai disini, tapi juga untuk hari-hari yang lebih indah.

8. Teman-teman seperjuangan yaitu Lutfia Nuriski & Dedek Desriana Nasution yang selalu ada membantu disaat susah maupun senang yang telah menemani penulis selama masa perkuliahan, berbagi ilmu, pengalaman, serta bersama-sama menghadapi tantangan dalam menyusun skripsi ini.
9. Teman-teman seperbimbingan (Rusmala, Marsya, Rivaldo, Hanny, Masayu, Ibel, Arlinda, Indrik, yalesta, Shierly) yang sudah banyak membantu terutama Rusmala & Marsya teman magang penulis memberikan semangat sama-sama berjuang bersama penulis agar penulis dapat menyelesaikan perkuliahan.
10. Seluruh teman-teman Agribisnis A Indralaya 2021 yang membantu semasa perkuliahan dan lulus sehingga menjadi sarjana.
11. Teman-teman kos yang sempat hadir membersamai penulis dalam perkuliahan ini baik kakak tingkat maupun adik tingkat yang membantu, memberikan saran serta memberikan semangat kepada penulis.
12. Serta seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, *i love you all*.
13. Terakhir, Kepada Wanita sederhana yang memiliki keinginan tinggi namun terkadang sulit dimengerti, yaitu sang penulis karya tulis ini Ayu Puspita Sari. Seorang anak berusia 21 tahun yang keras kepala, terima kasih untuk setiap usaha, doa, dan keyakinan yang tak pernah pudar. Terima kasih sudah hadir dan bertahan sampai sejauh ini melewati banyak rintangan dan tantangan yang datang. Berbahagialah selalu dan mari rayakanlah selalu dirimu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang dapat membantu memperbaiki dan menyempurnakan tulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga skripsi ini dapat berguna dimasa yang akan datang.

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan .....	5
1.4. Kegunaan .....	5
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN .....	6
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1. Lahan Gambut.....	6
2.1.2. Konservasi Lahan Gambut.....	7
2.1.3. Konsepsi Strategi Keberlanjutan.....	9
2.1.4. Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) .....	10
2.1.5. Konsepsi Kearifan Lokal .....	11
2.1.6. Analisis SWOT .....	13
2.2. Model Pendekatan.....	16
2.3. Hipotesis.....	17
2.4. Batasan Operasional.....	18
BAB 3 PELAKSANAAN 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
3.5.1. Analisis Faktor Internal dengan Matriks IFE.....	22
3.5.2. Analisis Faktor Eksternal dengan Matriks EFE.....	23
3.5.3. Analisis SWOT .....	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28

	Halaman
4.1. Keadaan Umum Wilayah Penelitian .....	28
4.1.1. Gambaran Umum Desa Sido Mulyo .....	28
4.1.2. Letak dan Batas Wilayah Administrasi.....	28
4.1.3. Keadaan penduduk.....	29
4.1.4. Sarana dan Prasarana .....	30
4.2. Karakteristik Responden.....	31
4.2.1. Umur Responden .....	31
4.2.2. Tingkat Pendidikan Responden .....	32
4.3. Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) di Desa Sido Mulyo.....	32
4.4. Kearifan Lokal Masyarakat Desa Sido Mulyo.....	34
4.5. Faktor Internal dan Eksternal yang Dapat Mempengaruhi Keberlanjutan Pelaksanaan Program DMPG.....	36
4.5.1. Pembobotan Faktor Internal Dan Eksternal .....	37
4.5.2. Hasil Analisis Matriks IFE ( <i>Internal Factor Evaluation</i> ).....	38
4.5.3. Hasil Analisis Matriks EFE ( <i>External Factor Evaluation</i> ).....	50
4.6. Strategi Keberlanjutan Program Desa Mandiri Peduli Gambut.....	61
4.6.1. Hasil Matriks Kuadran SWOT.....	61
4.6.2. Hasil Analisis Matriks SWOT .....	62
4.6.3. Kajian Strategi S-O ( <i>Strengths-Opportunities</i> ).....	67
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1. Kesimpulan .....	70
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	72
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagramatik .....	16
Gambar 3.1. Matrik Kuadran SWOT .....	25
Gambar 4.1. Hasil Matriks Kuadran SWOT .....	61

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Matriks IFE (Internal Factor Evaluation).....	23
Tabel 3.2. Matriks EFE (External Factor Evaluation) .....	24
Tabel 3.3. Pedoman dipakai dari Angka Rating .....	24
Tabel 3.4. Matriks Analisis SWOT .....	27
Tabel 4.1. Data Jumlah Penduduk Desa Sido Mulyo.....	29
Tabel 4.2. Mata Pencarian Pokok Desa Sido Mulyo Tahun 2023 .....	30
Tabel 4.3. Karakteristik Responden Program Desa Mandiri Peduli Gambut Berdasarkan Umur.....	31
Tabel 4.4. Karakteristik Responden Program Desa Mandiri Peduli Gambut Berdasarkan Pendidikan .....	32
Tabel 4.5. Pembobotan faktor internal dan eksternal.....	37
Tabel 4.6. Hasil Analisis IFAS ( <i>Internal Strategic Factors Analysis Summary</i> ) .....	39
Tabel 4.7. Hasil Analisis EFAS ( <i>External Strategic Factors Analysis Summary</i> ) .....	50
Tabel 4.8. Hasil Analisis Matriks SWOT .....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Administrasi Desa Sido Mulyo.....	76
Lampiran 2. Wawancara Dengan Anggota Kelompok Program DMPG....	77
Lampiran 3. kandang ternak anggota kelompok .....	78
Lampiran 4. Identitas Anggota Kelompok (DMPG ) Desa Sido Mulyo.....	79
Lampiran 5. Hgambarasil Pembobotan Faktor Intenal .....	80
Lampiran 6. Hasil Pembobotan Faktor Ekternal.....	81
Lampiran 7. Hasil Rating Faktor Kekuatan (Strength) .....	83
Lampiran 8. Hasil Rating Faktor Kelemahan (Weaknesses) .....	85
Lampiran 9. Hasil Rating Faktor Peluang (Opportunities) .....	86
Lampiran 10. Hasil Rating Faktor Ancaman (Threat) .....	87
Lampiran 11. Kuesioner Penelitian.....	88

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Lahan gambut merupakan wilayah yang terbentuk dari akumulasi bahan organik hasil pelapukan vegetasi yang tidak sempurna akibat genangan air, sehingga menciptakan lingkungan yang minim oksigen atau bersifat anaerob (tanpa oksigen) (Nurkholis *et al.*, 2016). Lahan gambut di Indonesia mencapai 14,9 juta hektar (Iskandar *et al.*, 2024). Menurut PERPRES RI No 18 Tahun 2020 Konservasi ekosistem rawa gambut menjadi salah satu fokus utama di dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024. Zona gambut juga berperan sebagai reservoir karbon yang sangat besar, baik pada permukaan maupun zona di bawah tanah (Irianti, 2020). Tiga prioritas utama dalam konservasi gambut meliputi peningkatan kualitas lingkungan, peningkatan ketahanan bencana dan iklim, serta pembangunan rendah karbon.

Pemulihan ekosistem gambut secara umum didasarkan pada pengelolaan air yang efisien melalui pembangunan sarana pendukung, pemulihan, kelembapan lahan, perbaikan vegetasi alami, serta peningkatan kesejahteraan masyarakat sekitar (Hartanto *et al.*, 2024). Di Sumatera Selatan, Kabupaten Banyuasin merupakan wilayah dengan luas gambut terluas kedua setelah Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI), dengan luas gambut mencapai 563.083 Ha atau sekitar 26,92 % dari total luas gambut di provinsi tersebut.

Umumnya ketebalan gambut di wilayah Sumatera Selatan dibagi menjadi 3 kelas yaitu 50-100 cm, 100-200 cm, dan 200-300 cm, dengan kelas ketebalan gambut dominan adalah kelas 50-100 cm yang memiliki luasan 0,702 juta Ha atau 55,03%. Apabila melihat proporsi luasan fungsi lindung dan fungsi budidaya ekosistem gambut di masing-masing kabupaten/kota, ekosistem gambut di sebagian besar kabupaten/kota didominasi oleh fungsi lindung, hal ini relevan mengingat luasan fungsi lindung ekosistem gambut sumatera selatan yang lebih luas dibandingkan fungsi budidayanya. Tercatat Kabupaten Banyuasin memiliki proporsi luas fungsi lindung paling besar yaitu 66,63% dari total KHG di

kabupatennya, diikuti Kabupaten OKI dengan 56,54% dari total KHG nya (Pemprov Sumsel Susun Konsep RPPEG Tingkat Provinsi., 2021).

Kondisi ekosistem gambut di Indonesia khususnya di wilayah Banyuasin mulai menunjukkan tanda-tanda kerusakan yang sebagian besar disebabkan oleh aktivitas manusia yang kurang bijak, seperti pembangunan saluran drainase untuk keperluan pertanian yang menyebabkan pengeringan lahan dan meningkatkan potensi kebakaran. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, pemerintah Indonesia telah mencanangkan berbagai program pengelolaan lahan gambut yang berkelanjutan, salah satunya adalah Program Desa Pengelolaan Gambut (DMPG). Upaya pemulihan berbasis partisipasi masyarakat dikembangkan melalui Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) yang bertujuan mendorong keterlibatan aktif warga dalam perlindungan dan pengelolaan ekosistem gambut. Program ini memberikan pendampingan kepada masyarakat yang sebelumnya membuka lahan gambut dengan cara yang kurang bijak, seperti pembakaran atau eksploitasi vegetasi, dengan mengarahkan pada kegiatan ekonomi yang lebih berkelanjutan, sehingga mampu mencegah kerusakan ekosistem sekaligus meningkatkan kesejahteraan ekonomi lokal. Program ini melibatkan partisipasi aktif masyarakat dalam pemulihan dan perlindungan ekosistem gambut, serta mendorong perubahan sikap dan perilaku yang ramah dengan ekosistem gambut. program ini merupakan bentuk kegiatan dalam upaya menanggulangi kerusakan ekosisten gambut melalui pendekatan pemberdayaan masyarakat (Pratiwi *et al.*, 2023).

Program DMPG dilaksanakan melalui pendekatan sistematis dan komprehensif, mencakup serangkaian strategi intervensi untuk mengembangkan kualitas sumber daya manusia, memperkuat kelembagaan lokal, dan meningkatkan kapasitas ekonomi masyarakat. Tujuan utamanya adalah merubah sikap dan perilaku masyarakat agar lebih ramah lingkungan terhadap ekosistem gambut serta mendorong partisipasi aktif dalam upaya pemulihan (Zulkarnain *et al.*, 2020). Program Bina Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) dirancang sebagai kerangka koordinatif untuk mengintegrasikan berbagai program pembangunan di wilayah pedesaan gambut, dengan fokus khusus pada restorasi area dan sekitarnya. Pendekatan yang digunakan adalah merajut kerjasama antar desa yang ada dalam satu bentang alam Kesatuan Hidrologis Gambut (KHG), program ketahanan pangan

yang dibangun melalui program ini tidak hanya bertujuan meningkatkan produktivitas lahan gambut, melainkan memiliki perspektif yang lebih luas. Selain mendukung ketahanan pangan dan pelestarian ekosistem, inisiatif ini bertujuan untuk membangkitkan kesadaran dan kemandirian masyarakat desa dalam konteks perlindungan ekosistem gambut (Adji *et al.*, 2020).

Strategi keberlanjutan program merupakan cara terbaik yang dilakukan untuk memastikan keberlanjutan program. Strategi adalah usaha yang dilakukan demi mencapai suatu tujuan, strategi merupakan cara yang terbaik dalam mengelola dan memanfaatkan sumber dana, daya dan tenaga yang tersedia sesuai dengan tuntunan perubahan lingkungan (Dewi, 2014). Keberlanjutan (*sustainability*) yang telah menjadi kata kalimat hampir di segala aktivitas pembangunan (Fauzi, 2019). Pertimbangan utama dalam hal ini, adalah manfaat dan efisiensi biaya. Dari sisi manfaat, pembangunan yang mengedepankan prinsip-prinsip keberlanjutan selain memberikan dampak positif saat ini, tetapi juga memastikan ketersediaan dan kelestarian sumber daya dalam rentang waktu jangka panjang (Fauzi, 2019). Strategi keberlanjutan adalah upaya perencanaan dan pelaksanaan program dengan mempertimbangkan aspek dan jangka panjang. Oleh karena itu, mengintegrasikan kearifan lokal dalam strategi keberlanjutan menjadi langkah krusial untuk mencapai hasil yang lebih optimal.

Kearifan lokal merupakan perilaku positif manusia dalam interaksinya dengan alam dan lingkungan sekitar, yang dituangkan pada nilai-nilai keagamaan, adat istiadat, petuah leluhur serta budaya lokal yang tumbuh secara alamiah di tengah komunitas masyarakat untuk menyesuaikan terhadap lingkungannya. Kearifan lokal yang dimaksud mencakup keseluruhan bentuk pengetahuan, kepercayaan, pemahaman atau wawasan serta norma-norma dan etika yang menjadi pedoman hidup dalam dinamika ekologi kehidupan (Megawati *et.al.*, 2020). Kearifan lokal masyarakat memiliki potensi besar dalam menjamin keberlanjutan program DMPG.

Kabupaten Banyuwangi, khususnya Desa Sido Mulyo, menjadi lokasi penelitian ini karena merupakan salah satu daerah dengan luas lahan gambut yang signifikan dan memiliki tingkat kerentanan terhadap degradasi ekosistem. Sebagai daerah yang berperan penting sebagai reservoir karbon dan memiliki nilai ekologis

serta budaya yang tinggi, Sido Mulyo menawarkan kesempatan unik untuk mengeksplorasi implementasi Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) yang berbasis kearifan lokal. Penelitian ini relevan mengingat data dari (Irianti, 2020) yang menggarisbawahi pentingnya perlindungan ekosistem gambut sebagai bagian dari upaya mitigasi perubahan iklim, serta penelitian oleh (Pratiwi *et al.*, 2023) yang menjelaskan dampak positif dari program berbasis partisipasi masyarakat dalam konservasi lahan gambut. Keberadaan program DMPG di Desa Sido Mulyo juga menjadi peluang untuk menggali potensi kearifan lokal yang dapat mendukung keberlanjutan program dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat di wilayah tersebut. Oleh karena itu, strategi keberlanjutan menjadi hal penting untuk mempertahankan kegiatan yang berdampak positif bagi masyarakat hingga lingkungan yang mereka tempati dengan memanfaatkan kearifan lokal, program DMPG dapat lebih mudah diimplementasikan dan dipertahankan dalam jangka panjang. Berdasarkan deskripsi latar belakang di atas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian pada program desa mandiri peduli gambut (DMPG) agar dapat terus bertahan dan berkembang. Pemahaman tersebut yang kemudian melatarbelakangi penelitian yang berjudul “Strategi Keberlanjutan Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) Berbasis Kearifan Lokal di Kabupaten Banyuasin”.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian di atas, adapun rumusan masalah penelitian yang akan dikaji dalam rencana penelitian kali ini adalah sebagai berikut:

1. Kearifan lokal apa saja yang masih dilestarikan masyarakat Desa Sido Mulyo dalam melaksanakan Program DMPG ?
2. Apa saja faktor internal dan eksternal yang dapat mempengaruhi keberlanjutan pelaksanaan Program DMPG ?
3. Apa saja strategi yang dapat diterapkan untuk menjamin keberlanjutan program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) di Desa Sido Mulyo Kabupaten Banyuasin berbasis kearifan lokal ?

### **1.3. Tujuan**

Tujuan yang hendak dicapai pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi kearifan lokal yang digunakan masyarakat dalam melaksanakan Program DMPG.
2. Menganalisis faktor internal dan eksternal yang dapat mempengaruhi keberlanjutan pelaksanaan Program DMPG.
3. Merumuskan strategi yang dapat diterapkan untuk menjamin keberlanjutan program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) di Kabupaten Banyuasin berbasis kearifan lokal.

### **1.4. Kegunaan**

Adapun kegunaan dalam penelitian ini diharapkan:

1. Bagi Penulis

Diharapkan dapat menjadi salah satu sumber informasi dan bahan pustaka bagi peneliti selanjutnya, serta dapat membantu menambah pengetahuan di bidang sosial ekonomi pertanian. Terpenuhinya syarat agar memperoleh gelar sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

2. Bagi Pemerintah

Diharapkan dapat membantu pemerintah dalam mengidentifikasi potensi kearifan lokal masyarakat yang dapat dimanfaatkan untuk mendukung keberlanjutan program DMPG.

3. Bagi Masyarakat

Diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai peran dan kontribusi masyarakat dalam menjamin keberlanjutan program pemberdayaan berbasis kearifan lokal yang telah dilaksanakan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, I T. 2014. “*Strategi Programming Mnctv Dalam Mempertahankan Program Dakwah.*”
- F. Adji, Fengky Et Al. 2020. “Implementasi Kebijakan Pemulihan Ekonomi Nasional (Pen) Melalui Program Bina Desa Mandiri Peduli Gambut Di Kawasan Eks Plg Sejuta Hektar Provinsi Kalimantan Tengah.” Pengabdian Kampus : *Jurnal Informasi Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat*. 7(2): 26–34.
- Fajar Nur’aini Dwi Fatimah. 2016. *Anak Hebat Indonesia Teknik Analisis Swot*.
- Hartanto, Nur, And Erwan Suriaatmadja. 2024. “*Peningkatan Peran Masyarakat Untuk Pengelolaan Ekosistem Gambut Di Desa Liang Buaya, Kabupaten Kutai Kartanegara (Increasing Community Role In Peat Ecosystem Management In Liang Buaya Village, Kutai Kartanegara Regency).*” Hal.1-12 *Jaus* 2(1): 1–12.
- Indrayani, L., Wibowo, B.A., & Setiyanto, I. 2017. Tingkat Kondisi Dan Potensi Pelabuhan Perikanan di Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Journal Of Fisheries Resources Utilization Management And Technology*, 6(4), 352-364.
- Irkhamni Fatkhunnisa, Abdi Fithria dan Khairun Nisa. 2021. Analisis Pengembangan Ekowisata Hutan Rawa Gambut di Kawasan Hutan Lindung Liang Anggan Kelurahan Landasan Ulin Barat. *Jurnal Sylva Scientiae*.
- Iskandar, Halim Et Al. 2024. “*Masa Depan Perlindungan Sumber Daya Alam Berbasis Desa Gambut Dalam Pembangunan Nasional.*” (4): 85–97.
- Longgy, D. H. A., & Widianingrum, D. C. (2024). Sebuah Reviu: Aplikasi Teknologi Peternakan Modern dan Strategi Pemasaran Inovatif untuk Meningkatkan Nilai Tambah Produk Peternakan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 6(4), 304-317.
- Luju, M. T., Bollyn, Y. M. F., & Rinca, K. F. (2024). Peningkatan Manajemen Pemeliharaan Ternak dengan Pemberdayaan Masyarakat melalui Pelatihan Pembuatan Rekording Ternak. *International Journal of Community Service Learning*, 8(2), 212-219.
- Mayang, Anissa Indri Astuti. Shinta R. 2021. Analisis SWOT Dalam Menentukan Strategi Pemasaran (Studi kasus di Kantor Pos Kota Magelang 56100). *Jurnal*

*Ilmu Manajemen.*

- Megawati, Megawati, Sofyan Zainal, And Burhanuddin Burhanuddin. 2020. "Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Pelestarian Lahan Gambut Di Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya." *Jurnal Hutan Lestari* 8(1): 22–29.
- Mitri Irianti, Besri Nasrul Dan Almasdi Syahza. 2020. "Pengendalian Erosi Dalam Upaya Pembangunan Perkebunan Berkelanjutan Di Daerah Aliran Sungai Siak, Provinsi Riau, Indonesia." *Jurnal Penelitian Ilmiah Asia* 13: 259–69.
- Morfaw, John. 2014. "*Dasar-Dasar Keberlanjutan Proyek.*"
- Njatrijani, Rinitami. 2018. "Kearifan Lokal Dalam Perspektif Budaya Kota Semarang." *Gema Keadilan* 5(1): 16–31.
- Novita, Dina. 2018. Strategi Pengembangan Program Studi Dalam Meningkatkan Perolehan Jumlah Mahasiswa Pada Perguruan Tinggi Swasta. *Jurnal manajemen kinerja.* 4(1).
- Nurkholis, Afid Et Al. 2016. "*Analisis Temporal Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Indonesia Tahun 1997 Dan 2015 (Studi Kasus Provinsi Riau).*" 1–16.
- Perpres Ri No 18 Tahun 2020. "Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020-2024." *Republik Indonesia:* 1–303.
- Pratiwi, Nurharifa Artin Et Al. 2023. "*Peran Desa Mandiri Peduli Gambut (Dmpg) Dalam Upaya Mitigasi Dan Adaptasi Perubahan Iklim.*"
- Purwanti, I., Sarwadi, A., & Suharyanto, I. 2015. "*Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Keberlanjutan Program Pamsimas Di Desa Margoyoso Kecamatan Salaman Kabupaten Magelang.*"
- Radarwati, Siti, Mulyono S. Baskoro, Daniel R. Monintja, And Ari Purbayanto. 2017. "Analisis Faktor Internal - Eksternal Dan Status Keberlanjutan Pengelolaan Perikanan Tangkap Di Teluk Jakarta." *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan* 1(2): 33–46.
- Ritung, Sofyan, and Sukarman Kartawisastra. 2014. *Kesesuaian Lahan Gambut Untuk Pertanian. Dalam Agus et Al. (Eds) Lahan Gambut Indonesia, Pembentukan, Karakteristik Dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan. Lahan Gambut Indonesia.*

- Rusdiana, S., Praharani, L., Ishak, A. B. L., & Talib, C. (2021). Peningkatan Nilai Ekonomi Peternak Melalui Diversifikasi Usaha Sapi Perah. *Jurnal Veteriner*, 22(4).
- Seger Sugiyanto. 2019. "Kearifan Lokal Petani Dan Kelestarian Gambut (Studi Kasus: Desa Lukun Kecamatan Tebing Tinggi Timur Kabupaten Kepulauan Meranti Provinsi Riau)." *Jom Fisip* 6(1): 7.
- Sihotang, Rahmat. 2016. "Kearifan Lokal, Masyarakat Terhadap Kepatuhan Hukum Lingkungan (Studi Kasus Pembakaran Lahan Oleh Masyarakat Di Kabupaten Banyuasin)." *Jurnal Ilmiah* 1(1): 1-10.
- Sudarno, Nano, And Akhmad Wijaya. 2022. "Studi Konsep Pengembangan Desa Mandiri Peduli Gambut (Dmpg) Provinsi Kalimantan Timur."
- Sugiono, S. 2016. "Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R & D." *Bandung : Alfabeta*.
- Sumsel, Redaksi Halosumsel. 2023. "Unsri Dan Klhk Gelar Program Desa Mandiri Peduli Gambut 2023 Di Banyuasin Dan Pali, Ini Hasilnya.". Di Akses Dari <https://Halosumsel.Com/Unsri-Dan-Klhc-Gelar-Program-Desa-Mandiri-Peduli-Gambut-2023-Di-Banyuasin-Dan-Pali-Ini-Hasilnya/> (August 27, 2024).
- Yunus, Mahmud, Inayah Adi Sari, And Novika Wahyuastuti. 2022. "Strategi Pengembangan Umkm Di Provinsi Jawa Tengah Melalui Pendekatan Analisis Swot Bsc." *Kajian Ekonomi & Keuangan* 5(3): 217-28.
- Zulkarnain, R., Firdaus, M., & Wirman, W. (2023). Kampanye Lingkungan pada Program Restorasi Ekosistem Riau (RER) Hutan oleh Grup APRIL di Semenanjung Kampar. *NeoRespublica: Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 4(2), 285-300.
- Zamaya, Y. (2024). Strategi Pengelolaan Lahan Gambut Provinsi Riau Berbasis Ekonomi Sirkular. *Journal of Economic Education*, 3(2), 48-59.
- Zulkarnain, Zulkarnain, R.M.N. Hartanto, S.N. Rahmatullah, And Owin Jamasy Djamaludin. 2020. "Development And Empowerment Of Peatland Ecosystem (Analysis Of The Peat Ecosystem Recovery And Development Program In The Districts Of Kutai Kartanegara And East Kutai, East Kalimantan Province)." *International Journal Of Multicultural And Multireligious Understanding* 7(6): 1.