



ARAHAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS KELAPA SAWIT RAKYAT DAN KELAPA DALAM DI KABUPATEN PESISIR SELATAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

HETTY NOVITA AGUS



**ILMU PERENCANAAN WILAYAH
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI TESIS DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “Arahan dan Strategi Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam di Kabupaten Pesisir Selatan” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir tesis ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2025

Hetty Novita Agus
A1506221003

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



RINGKASAN

HETTY NOVITA AGUS. Arahan dan Strategi Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam di Kabupaten Pesisir Selatan. Dibimbing oleh ANDREA EMMA PRAVITASARI dan SUPIJATNO.

Penelitian mengenai potensi Kabupaten Pesisir Selatan sebagai pusat produksi kelapa sawit dan kelapa bertujuan untuk mendukung pembangunan daerah, terutama dengan mempertimbangkan usulan perubahan administratif. Penelitian ini menganalisis distribusi perkebunan rakyat, menilai kesesuaian dan ketersediaan lahan, dan mengevaluasi kelayakan usahatani dari tanaman ini. Selain itu, penelitian ini juga mengkaji sarana dan prasarana perkebunan yang ada, serta merumuskan strategi untuk memperluas pengembangan perkebunan rakyat. Secara metodologis, penelitian ini menggunakan teknik tumpang susun dan deliniasi untuk memetakan perkebunan, memanfaatkan ArcGIS dan QGIS untuk analisis kesesuaian lahan, melakukan analisis R/C Ratio untuk kelayakan usahatani dan menerapkan analisis skalogram untuk penilaian sarana dan prasarana perkebunan kelapa sawit serta kelapa dalam. Metode A'WOT, yang melibatkan para pemangku kepentingan utama, memandu pengembangan strategi. Temuan menunjukkan bahwa terdapat 40.704,59 hektar perkebunan kelapa sawit rakyat dan 4.300,53 hektar perkebunan kelapa internal. Studi ini mengidentifikasi 240.257,21 hektar yang cocok untuk kelapa sawit dan 254.285,62 hektar untuk budidaya kelapa, dengan 88.312,19 hektar yang tersedia untuk ekspansi. Kedua tanaman tersebut menunjukkan efisiensi ekonomi, dengan R/C ratio masing-masing 4,41 dan 3,64 untuk kelapa sawit dan kelapa dalam. Sebagian besar sarana dan prasarana perkebunan di kecamatan-kecamatan diklasifikasikan sebagai "hierarki 3". Strategi pengembangannya menekankan pada kemajuan teknologi, peningkatan efisiensi produksi, perolehan dukungan pemerintah, dan pendirian industri pengolahan.

Kata kunci: A'WOT, Kelayakan Usahatani, Skalogram



SUMMARY

HETTY NOVITA AGUS. Guidance and Strategy for the Development of Smallholders' Oil Palm and Coconut Commodities in Pesisir Selatan Regency. Supervised by ANDREA EMMA PRAVITASARI, and SUPIJATNO.

Research into Pesisir Selatan Regency's potential as an oil palm and coconut production hub aims to support regional development, particularly considering proposed administrative changes. The study investigates smallholder plantation distribution, assesses land suitability and availability, and evaluates the economic viability of these crops. Additionally, it examines existing infrastructure and formulates strategies for expanding smallholder operations. Methodologically, the research employs overlapping and delineation techniques for mapping plantations, utilises ArcGIS and QGIS for land suitability analysis, conducts R/C ratio analysis for agricultural feasibility, and applies scalogram analysis for infrastructure assessment. The A'WOT method, involving key stakeholders, guides strategy development. Findings reveal 40.704,59 hectares of smallholder oil palm plantations and 4.300,53 hectares of internal coconut plantations. The study identifies 240.257,21 hectares suitable for oil palm and 254.285,62 hectares for coconut cultivation, with 88.312,19 hectares available for expansion. Both crops demonstrate economic efficiency, with R/C ratios of 4,41 and 3,64 for oil palm and coconut, respectively. Most sub-districts plantation infrastructure is classified as "hierarchy 3". The development strategy emphasizes technological advancement, production efficiency improvement, government support acquisition, and processing industry establishment.

Keywords: A'WOT, Agricultural Feasibility, Skalogram



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



ARAHAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS KELAPA SAWIT RAKYAT DAN KELAPA DALAM DI KABUPATEN PESISIR SELATAN

HETTY NOVITA AGUS

Tesis
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Sains pada
Program Studi Ilmu Perencanaan Wilayah

**ILMU PERENCANAAN WILAYAH
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





Judul Tesis : Arahan dan Strategi Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam di Kabupaten Pesisir Selatan
Nama : Hetty Novita Agus
NIM : A1506221003

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Andrea Emma Pravitasari, S.P., M.Si.

Pembimbing 2:
Dr. Ir. Supijatno, M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Andrea Emma Pravitasari, S.P., M.Si.
NIP 19841102 201212 2 002

Dekan Fakultas Pertanian
Prof. Dr. Ir. Suryo Wiyono, M.Sc.Agr.
NIP 19690212 199203 1 003

Tanggal Ujian: 9 Mei 2025

Tanggal Lulus: 10 JUN 2025



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan September 2024 ini ialah arahan dan strategi pengembangan komoditas perkebunan, dengan judul “Arahan dan Strategi Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam di Kabupaten Pesisir Selatan”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada banyak pihak yang telah berperan selama proses penelitian sehingga penulis sampai pada tahap ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Dr. Andrea Emma Pravitasari, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Supijatno, M.Si selaku dosen pembimbing anggota yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan saran dan bimbingan selama penulis menjalani proses penelitian dan penulisan tesis. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada moderator seminar Dr. Mersi Kurniati, S.Si., M.Si., Pimpinan ujian tesis Dr. Dra. Khursatul Munibah, M.Sc., dan penguji luar komisi pembimbing Prof. Dr. Ir. Iskandar Lubis, MS. yang banyak memberikan masukan dan arahan kepada penulis. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Bapak Mawardi Roska, S.I.P selaku Sekretaris Daerah Kabupaten Pesisir Selatan, Badan Perencanaan Daerah, Penelitian Dan Pengembangan Kab. Pesisir Selatan, Dinas Perkebunan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Barat, Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Pesisir Selatan yang telah memberi izin penelitian dan membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Agustian, S.P., Ibu Ernita, S.I.P., adik Hasya Rahmi Desmita Agus dan Hana Oktania Agus serta seluruh keluarga besar atas doa, dukungan nasihat dan kesabarannya selama penulis menempuh pendidikan. Terima kasih kepada Nanin, Farid, Cazet, Kak Vella, Naelis, dan keluarga besar Ilmu Tanah serta Ilmu Perencanaan Wilayah yang telah membantu penulis dalam proses penyelesaian tesis, selalu mendukung, dan memotivasi penulis. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2025

Hetty Novita Agus



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Kerangka Pemikiran	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengembangan Komoditas Pertanian	5
2.2 Subsektor Perkebunan Indonesia	5
2.3 Kelapa Sawit	6
2.4 Kelapa Dalam	7
III METODE	8
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	8
3.2 Alat dan Bahan	9
3.3 Prosedur Kerja Jenis dan Sumber Data	9
3.4 Metode Pengumpulan Data	9
3.5 Tahapan dan Alur Kerja Penelitian	11
3.6 Teknik Analisis Data	11
IV KONDISI UMUM WILAYAH	21
4.1 Geografi dan Administrasi	21
4.2 Karakteristik Wilayah	22
4.3 Pola Ruang Wilayah	25
4.4 Status Kawasan Hutan	26
4.5 Penggunaan Lahan	28
4.6 Kondisi Subsektor Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam di Kabupaten Pesisir Selatan	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1 Sebaran Aktual Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam di Kabupaten Pesisir Selatan	32
5.2 Kesesuaian dan Ketersediaan Lahan Untuk Komoditas Kelapa Sawit Rakyat Dan Kelapa Dalam Di Kabupaten Pesisir Selatan	36
5.3 Kelayakan Usahatani Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam Di Kabupaten Pesisir Selatan	41
5.4 Ketersediaan Sarana dan Prasarana Untuk Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam Di Kabupaten Pesisir Selatan	42
5.5 Arahan dan Strategi Rencana Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam	47
5.6 Rekomendasi Pengembangan Komoditas Kelapa Sawit Rakyat dan Kelapa Dalam	60



VI

SIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Simpulan	65
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	77
RIWAYAT HIDUP	136

@Hak Cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1	Jumlah responden petani dari masing-masing kecamatan	10
2	Tujuan, Jenis, Sumber, Metode Analisis Data dan Output Penelitian	12
3	Kriteria kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit	14
4	Kriteria kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa dalam	15
5	Skala dasar ranking analisis hierarki proses (AHP)	18
6	SWOT penetapan strategi pengembangan komoditas kelapa sawit rakyat dan kelapa dalam	19
7	Matriks analisis SWOT	19
8	Urutan Strategi Pengembangan komoditas kelapa sawit rakyat dan kelapa dalam	20
9	Luas wilayah kecamatan di Kabupaten Pesisir Selatan	21
10	Jenis tanah dan Landform	23
11	Kelas Pola Ruang di Kabupaten Pesisir Selatan	25
12	Kawasan hutan Kabupaten Pesisir Selatan	27
13	Penggunaan lahan di Kabupaten Pesisir Selatan	29
14	Jumlah KK tani dan luas area Perkebunan rakyat tahun 2022	31
15	Luas sebaran aktual perkebunan kelapa sawit rakyat Kabupaten Pesisir Selatan	33
16	Luas sebaran aktual perkebunan kelapa dalam Kabupaten Pesisir Selatan	35
17	Kelas kesesuaian lahan kelapa sawit	37
18	Kelas kesesuaian lahan kelapa dalam	39
19	Ketersediaan Lahan di Kabupaten Pesisir Selatan	39
20	Kelayakan usahatani (efisiensi) kelapa sawit rakyat dan kelapa dalam	41
21	Nilai IPK dan Hierarki Kecamatan (Ketersediaan Sarana dan Prasarana Kelapa Sawit Rakyat) di Kabupaten Pesisir Selatan	43
22	Data lokasi Pabrik Kelapa Sawit (PKS) Kabupaten Pesisir Selatan	44
23	Nilai IPK dan Hierarki Kecamatan (Ketersediaan Sarana dan Prasarana Kelapa Dalam) di Kabupaten Pesisir Selatan	46
24	Faktor internal dan faktor eksternal komoditas kelapa sawit rakyat	48
25	Faktor internal dan faktor eksternal komoditas kelapa dalam	49
26	Hasil pembobotan komponen SWOT komoditas kelapa sawit rakyat	51
27	Hasil pembobotan komponen SWOT komoditas kelapa dalam	52
28	Arahan dan strategi pengembangan komoditas kelapa sawit rakyat	54
29	Arahan dan strategi pengembangan komoditas kelapa dalam	58
30	Wilayah rekomendasi pengembangan komoditas kelapa sawit rakyat	62
31	Wilayah rekomendasi pengembangan komoditas kelapa dalam	63

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Pemikiran Penelitian	4
2	Lokasi Penelitian	8
3	Diagram alir penelitian	11



4	A: Kelapa sawit; B: Kelapa dalam	13
5	Satuan Peta Tanah Kabupaten Pesisir Selatan	24
6	Peta Pola Ruang Kabupaten Pesisir Selatan	26
7	Peta Kawasan Hutan Kabupaten Pesisir Selatan	27
8	Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Pesisir Selatan	28
9	Grafik produksi TBS kelapa sawit rakyat (ton)	30
10	Grafik produksi buah kelapa dalam (ton)	30
11	Peta sebaran aktual perkebunan kelapa sawit rakyat Kabupaten Pesisir Selatan	32
12	Perkebunan kelapa sawit rakyat kabupaten Pesisir Selatan	34
13	Peta sebaran aktual perkebunan kelapa dalam Kabupaten Pesisir Selatan	34
14	Perkebunan kelapa dalam kabupaten Pesisir Selatan	36
15	Peta kesesuaian lahan aktual perkebunan kelapa sawit Kabupaten Pesisir Selatan	37
16	Peta kesesuaian lahan aktual perkebunan kelapa dalam Kabupaten Pesisir Selatan	38
17	Peta ketersediaan lahan perkebunan Kabupaten Pesisir Selatan	40
18	Peta hierarki ketersediaan sarana dan prasarana pertanian komoditas kelapa sawit rakyat Kabupaten Pesisir Selatan	43
19	Peta sebaran Pabrik Kelapa Sawit (PKS) Kabupaten Pesisir Selatan	45
20	Peta hierarki ketersediaan sarana dan prasarana pertanian komoditas kelapa dalam Kabupaten Pesisir Selatan	46
21	Bobot strategi pengembangan komoditas kelapa sawit rakyat di Kabupaten Pesisir Selatan	55
22	Bobot strategi pengembangan komoditas kelapa dalam di Kabupaten Pesisir Selatan	57
23	Wilayah rekomendasi pengembangan komoditas kelapa sawit rakyat	61
24	Wilayah rekomendasi pengembangan komoditas kelapa dalam	63

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1. Foto kawasan perkebunan kelapa sawit rakyat dan kelapa dalam	78
2	Lampiran 2. Kuesioner usahatani komoditas kelapa sawit rakyat	80
3	Lampiran 3. Kuesioner usahatani komoditas kelapa dalam	85
4	Lampiran 4. Hasil analisis skalogram kelapa sawit	90
5	Lampiran 5. Hasil analisis skalogram kelapa dalam	94
6	Lampiran 6. Kuesioner A'WOT komoditas kelapa sawit rakyat	98
7	Lampiran 7. Kuesioner A'WOT komoditas kelapa dalam	115
8	Lampiran 8. Hasil A'WOT kelapa sawit rakyat	132
9	Lampiran 9. Hasil A'WOT kelapa dalam	134