



PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL BERBASIS KOMODITAS PERTANIAN UNGGULAN DI KABUPATEN ACEH UTARA

INA YANTI



**ILMU PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH DAN PEDESAAN
SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

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.

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 “Pengembangan Ekonomi Lokal Berbasis Komoditas Pertanian Unggulan di Kabupaten Aceh Utara” 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, Juli 2024

Ina Yanti
H0501202004

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



RINGKASAN

INA YANTI. Pengembangan Ekonomi Lokal Berbasis Komoditas Pertanian Unggulan di Kabupaten Aceh Utara. Dibimbing oleh SRI MULATSIH dan HANIA RAHMA.

Pembangunan ekonomi daerah memiliki tujuan utama yaitu untuk meningkatkan jumlah dan jenis peluang kerja bagi penduduk setempat. Pembangunan ekonomi daerah melibatkan kolaborasi antara pemerintah daerah dan masyarakat dalam mengelola sumber daya yang ada serta menjalin kemitraan dengan sektor swasta untuk menciptakan lapangan kerja baru dan mendorong pertumbuhan ekonomi. Pembangunan ini dapat dimulai dari pengembangan pedesaan dan sektor pertanian, karena keduanya merupakan elemen penting dan dinamis dalam proses pembangunan ekonomi secara keseluruhan, terutama di negara berkembang dengan pendapatan rendah. Akibat lemahnya pendekatan pembangunan munculnya banyak permasalahan. Pengembangan ekonomi lokal merupakan sebuah pendekatan perencanaan pembangunan yang sangat relevan bagi daerah kota dan kabupaten di Indonesia. Kabupaten Aceh Utara adalah daerah penyumbang terbesar Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi Aceh dengan nilai PDRB sebesar Rp17,70 triliun, namun tingkat kemiskinan di Kabupaten Aceh Utara mencapai 16,64% pada tahun 2023 atau menempati peringkat ke-7 dari 23 kabupaten/kota di Provinsi Aceh. Angka ini jauh di atas tingkat kemiskinan Provinsi Aceh dan nasional. Penelitian ini menggunakan metode PROMETHEE, sebuah metode *multi-criteria analysis* (MCA) berbasis outranking yang didasarkan pada hubungan biner antara dua alternatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa padi, kelapa, dan kelapa sawit adalah komoditas unggulan dengan nilai net flow positif, yang diharapkan dapat menggerakkan ekonomi lokal. Uji sensitivitas menunjukkan bahwa padi memiliki stabilitas tertinggi sebagai komoditas unggulan. Penetapan kluster ekonomi ini diharapkan mendorong pengembangan ekonomi lokal yang inklusif dan berkelanjutan di Kabupaten Aceh Utara. Selain itu, hasil penelitian menggunakan metode MICMAC menunjukkan bahwa variabel kunci dalam menentukan pengembangan ekonomi lokal melalui komoditas unggulan meliputi: 1) Kapasitas SDM petani, 2) Infrastruktur konektivitas, 3) Penguatan organisasi petani, 4) Teknologi pengolahan, 5) Infrastruktur irigasi, 6) Dukungan pembiayaan dari lembaga keuangan, 7) Ketersediaan sarana produksi (benih, pupuk, dll), dan 8) Hilirisasi industri petani. Variabel-variabel ini terutama berpengaruh terhadap variabel lainnya, yaitu: 1) Nilai tambah ekonomi dari pengembangan komoditas unggulan, 2) Penyerapan tenaga kerja lokal, 3) Pendapatan daerah, dan 4) Pendapatan masyarakat lokal. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi bagi Pemerintah Aceh Utara dalam menentukan strategi pengembangan ekonomi lokal melalui komoditas unggulan.

Kata kunci: Ekonomi lokal, Komoditas unggulan, Micmac, Promethee



SUMMARY

INA YANTI. Local Economic Development Based on Leading Agricultural Commodities in North Aceh Regency. Supervised by SRI MULATSIH and HANIA RAHMA.

Regional economic development's main objective is to increase the number and types of employment opportunities for the local population. Regional economic development involves collaboration between local governments and communities in managing existing resources and establishing partnerships with the private sector to create new jobs and promote economic growth. This development can start from the development of the rural and agricultural sectors, as they are essential and dynamic elements in the overall economic development process, especially in low-income developing countries. As a result of the weak development approach, many problems arise. Local economic development is an approach to development planning that is particularly relevant for cities and districts in Indonesia. North Aceh District is the most significant contributor to the Gross Regional Domestic Product (GRDP) of Aceh Province, with a GRDP value of IDR 17.70 trillion. Still, the poverty rate in North Aceh District reached 16.64% in 2023, or ranked 7th out of 23 districts/cities in Aceh Province. This figure is far above the poverty rate of Aceh Province and the national level. This research used the PROMETHEE method, an outranking-based multi-criteria analysis (MCA) method based on a binary relationship between two alternatives. The results show that rice, coconut, and palm oil are the leading commodities with positive net flow values expected to drive the local economy. Sensitivity tests show that rice has the highest stability as a leading commodity. Establishing this economic cluster is expected to encourage inclusive and sustainable local economic development in North Aceh District. In addition, the results of research using the MICMAC method show that the critical variables in determining local economic development through superior commodities include: 1) Farmers' human resource capacity 2) Connectivity infrastructure 3) Strengthening farmer organizations 4) Processing technology 5) Irrigation infrastructure 6) Financial support from financial institutions 7) Availability of production facilities (seeds, fertilizers, etc.) and 8) Downstreaming of farmers' industry. These variables mainly affect the other variables: 1) Economic added value from the development of superior commodities, 2) Local labor absorption, 3) Regional income, and 4) Local community income. The results of this study are expected to be an evaluation material for the North Aceh Government in determining local economic development strategies through superior commodities.

Keywords: Local economy, Micmac, promethee, Superior commodity



@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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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.



PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL BERBASIS KOMODITAS PERTANIAN UNGGULAN DI KABUPATEN ACEH UTARA

INA YANTI

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

- 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.

IPB University

Tim Pengaji pada Ujian Tesis:
Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si.

@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.



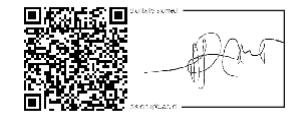
IPB University

Bogor Indonesia



Judul Tesis : Pengembangan Ekonomi Lokal Berbasis Komoditas Pertanian Unggulan di Kabupaten Aceh Utara
Nama : Ina Yanti
NIM : H0501202004

Disetujui oleh



Pembimbing 1:
Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr

Pembimbing 2:
Dr. Ir. Hania Rahma, M.Si

Diketahui oleh



Ketua Program Studi:
Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.Sc
NIP 19620421 198603 1 003

Dekan Fakultas Ekonomi dan Manajemen
Dr. Irfan Syauqi Beik, S.P., M.Sc.Ec
NIP. 19790422200604 1 002

Tanggal Ujian:
24 Juli 2024

Tanggal Lulus:
01 Agustus 2024

- 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.



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 tesis dengan judul **Pengembangan Ekonomi Lokal Berbasis Komoditas Pertanian Unggulan di Kabupaten Aceh Utara** dapat diselesaikan.

Penulisan karya ilmiah ini tidak akan selesai tanpa dukungan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc. Agr. dan Dr. Ir. Hania Rahma M.Si. atas segala motivasi, arahan, bimbingan yang diberikan dari awal hingga akhir penelitian.
2. Prof. Dr. Ir. Ahmad Fauzi, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan Sekolah Pascasarjana IPB University.
3. Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si. selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan (PWD) Pascasarjana IPB University, sekaligus penguji luar komisi.
4. Bapak/Ibu dosen pengajar dan staf akademik di Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan Sekolah Pascasarjana IPB University.
5. Orangtua dan saudara yang selalu memberi doa dan dukungan.
6. Teman-teman muhammad Rokib, IKAMAPA, PWD, EKT, ESL angkatan 2020 yang selama ini saling membantu dan memberi semangat dalam proses studi maupun penyelesaian tugas akhir.
7. Bagi keluarga, ayah (Razali), ibu (Rosmanidar), Adik-adik (Ahlul Furkan, Reza pahlevi, dan Raihan fitri) dan yang selalu memberikan doa dan semangat selama penulis menjalani studi, Serta Membantu kegiatan penelitian.

Akhir kata, semoga karya ilmiah ini bermanfaat dan dapat memberikan sumbangsih berharga bagi pengembangan keilmuan, serta dapat menjadi inspirasi bagi penelitian selanjutnya.

Bogor, Juli 2024

Ina Yanti
H0501202004

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	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Pembangunan Ekonomi	6
2.2 Pengembangan Ekonomi Lokal	8
2.3 Teori Komoditas Unggulan	11
III METODE	14
3.1 Pendekatan, Tahapan, dan Metode Analisis	14
3.2 Metode Analisis	14
3.3 Jenis dan Sumber Data	18
3.4 Teknik Pengumpulan Data	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Hasil Penelitian Tujuan Satu Menggunakan Promethee	19
4.2 Identifikasi Variabel Strategis	24
V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
RIWAYAT HIDUP	36

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

1	Pendekatan PEL dan strategi pengembangan tradisional	10
2	Indikator, sifat indikator, dan bobot setiap indikator	15
3	Hubungan Antarvariabel dalam MICMAC	17
4	Variabel kunci untuk pengembangan ekonomi lokal berbasis komoditas unggulan	25
5	Matrik of direct influence (MDI) untuk variabel kunci dalam pengembangan ekonomi lokal berbasis komoditas unggulan.	25
6	Kategori variabel berdasarkan kekuatan pengaruh dan ketergantungan langsung terhadap variabel lainnya	26

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.



DAFTAR GAMBAR

1	Sektor utama penyumbang perekonomian Kabupaten Aceh Utara tahun 2018-2022	2
2	Laju pertumbuhan ekonomi Sektor Pertanian, Kabupaten Aceh Utara selama 2019 – 2023	3
3	Laju Pertumbuhan Ekonomi Aceh Utara selama 2018-2022	4
4	Langkah dalam menentukan prioritas komoditas unggulan	15
5	Kerangka kerja MICMAC (Fauzi 2019)	17
6	Rekomendasi Promethee dalam menentukan komoditas pertanian	19
7	Nilai Phi+, Phi-, dan Phi untuk setiap komoditas pertanian utama	20
8	Peringkat komoditas pertanian unggulan Kabupaten Aceh Utara 2022	20
9	PROMETHEE rainbow komoditas pertanian unggulan Kabupaten Aceh Utara tahun 2022	21
10	Analisis sensitivitas untuk indikator PMDLK	22
11	Analisis sensitivitas untuk indikator PMSDM	22
12	Analisis sensitivitas untuk indikator PMTKL	23
13	Analisis sensitivitas untuk indikator PMNT	23
14	Analisis sensitivitas untuk Indikator PPDE	23
15	Analisis sensitivitas untuk Indikator PMDKL	23
16	Analisis sensitivitas untuk PCDKL	23
17	Analisis sensitivitas untuk PMPD	23
18	Analisis sensitivitas untuk Indikator PMDLK	24
19	Analisis sensitivitas untuk Indikator PMPKP	24
20	Pengkategorian variabel berdasarkan tingkat pengaruh dan ketergantungan langsung terhadap variabel lain.	27
21	Hubungan pengaruh langsung antarvariabel	28
22	Pengkategorian variabel berdasarkan tingkat pengaruh dan ketergantungan tidak Langsung terhadap variabel lain	28
23	Hubungan pengaruh tidak langsung antarvariabel	29
24	Klasifikasi variabel berdasarkan derajat pengaruh variabel terhadap variabel lainnya	30
25	Klasifikasi variabel berdasarkan derajat ketergantungan variabel terhadap variabel lainnya.	30
26	Pergeseran posisi variabel setelah memperhitungkan pengaruh tidak langsung antarvariabel	31

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 mengujikan 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 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.