



Analisis Potensi Dan Strategi Kebijakan Prioritas Pengembangan Tanaman Pangan Dalam Rangka Pengembangan Wilayah Pedesaan Di Kabupaten Aceh Tenggara

Samsuariadi^{1)*}, Satia Negara Lubis²⁾, Achmad Siddik Thaha³⁾

Program Studi Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan Universitas Sumatera Utara Jalan Dr T Mansyur No 9 Padang Bulan Medan, Indonesia

Email: samsuar101981@gmail.com

Abstrak

Tujuan utama penelitian ini adalah untuk menganalisis potensi tanaman pangan yang diusahakan oleh petani sebagai upaya pengembangan wilayah. Selain itu faktor penghambat dan pendukung dalam mengembangkan potensi tanaman pangan juga menjadi hal yang urgent untuk dianalasisis. Metode Analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis Location Quotient (LQ) dan Analytical Hierarchy Process (AHP). Hasil perhitungan Location Quotient (LQ) dari data sektor pertanian terlihat ada tujuh sektor yang merupakan sektor basis, sedangkan tujuh sektor lainnya merupakan sektor non basis. Sektorpertanian yang merupakan sektor basis adalah Padi-padian, Umbi-umbian, Daging, Sayur-sayuran, Kacang-kacangan, Buah-buahan, Minyak dan Kelapa. Hasilanalisis AHP menunjukan kriteria yang menjadi prioritas dalam pengembangan tanaman pangan di Kabupaten Aceh Tenggara adalah kriteria sub sistem pemasaran dan pengolahan dengan nilai bobot prioritas sebesar 0,582. Subsistem pemasaran dan pengolahan disebut juga sebagai subsistem agribisnis hilir, yaitu suatu sistem untuk memasarkan dan mengolah hasil komoditas pertanian. Kriteria subsistem penyediaan sarana produksi memiliki nilai bobot terendah dalam rangka pengembangan Tanaman Pangan di Kabupaten Aceh Tenggara, yang ditunjukan dengan nilai bobot prioritas sebesar 0,075, karena sarana produksi mudah diperoleh oleh petani untuk melakukan budidaya tanaman pangan, baik dari pihak pengusaha atau toko pertanian yang ada di Kabupaten Aceh Tenggara.

Kata kunci: Potensi, Strategi, Pengembangan Wilayah

Abstract

The main objective of this research is to analyze the potential of food crops cultivated by farmers as an effort to develop the region. In addition, the inhibiting and supporting factors in developing the potential of food crops are also an urgent matter to be analyzed. The analytical method used in this research is Location Quotient (LQ) and Analytical Hierarchy Process (AHP) analysis. The results of the Location Quotient (LQ) calculation from the agricultural sector data show that there are seven sectors which are the base sector, while the other seven sectors are non-base sectors. The agricultural sector which is the basis sector is Grains, Tubers, Meat, Vegetables, Nuts, Fruits, Oil and Coconut. The results of the AHP analysis show that the priority criteria in the development of food crops in Southeast Aceh District are the marketing and processing sub-system criteria with a priority weight value of 0.582. The marketing and processing subsystem is also referred to as the agribusiness downstream subsystem, which is a system for marketing and processing agricultural commodity products. The subsystem criterion for providing production facilities has the lowest weighted value in the context of developing Food Crops in Southeast Aceh District, indicated by a priority weighted value of 0.075, because production facilities are easily obtained by farmers for cultivating food crops, either from entrepreneurs or agricultural shops in Southeast Aceh District.

Keywords: Potential, Strategy, Regional Development

JASc: Journal Agribusiness Sciences / e-ISSN: 2614 - 6037 DOI: https://doi.org/10.30596/jasc.v7i1.14251

A. PENDAHULUAN

Pertumbuhan ekonomi adalah kenaikan jangka panjang dalam kemampuan suatu negara (daerah) untuk menyediakan semakin banyak barang-barang ekonomi kepada penduduknya, Kemampuan ini tumbuh sesuai dengan kemajuan teknologi, dan penyesuaian kelembagaan dan ideologis diperlukannya. Konsekwensi logisnya adalah tiap-tiap Kabupaten yang akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi, maka meningkatnya kontribusi sektor ekonomi yang diukur dalam **PDRB** menjadi penting untutk terus dievaluasi. (Jhingan, 2003)

Peranan sektor pertanian dalam pembangunan ekonomi sangat penting karena sebagian anggota masyarakat di negaranegara miskin menggantungkan hidupnya pada sektor tersebut. Sektor pertanian memiliki sub sektor yang sangat luas. Subsektor tersebut terdiri atas:

- 1. Tanaman pangan seperti kacang-kacangan, umbi-umbian, dan sayur-sayuran.
- 2. Tanaman perkebunan yang terdiri dari kelapa sawit, karet , dan kakao. (Lisdayanti, 2017).

Indikator peran sektor pertanian dalam pembangunan wilayah yang dilihat dari sisi penawaran adalah tenaga kerja, luas lahan, produktivitas, rumah tangga petani gurem, program pemerintah dan aggaran pembangunan untuk sektor pertanian. (Muta'ali, 2018).

Saat pandemi Covid-19 terjadi dan Indonesia menerapkan lockdown menjadi penyelemat perekonomian Indonesia yaitu sektor pertanian. Total nilai PDB (Produk Dosmetik Bruto) mencapai 14% dan menyediakan lapangan kerja bagi hampir separuh total jumlah penduduk dengan pangsa pasar tenaga kerja sebesar 25,19% pada tahun 2019 atau 31,87 juta orang dari total angkatan 133,56 juta orang kerja dan terjadi peningkatan pertumbuhan PDB sektor pertanian sekitar tahun 2,19% dari sebelumnya. (Gustiawan, 2019)

Kabupaten Aceh Tenggara dalam mengembangkan perekonomian daerah masih menempatkan sektor pertanian sebagai penopang penting pembangunan dan menjadikan sektor pertanian sebagai leading sektor. Sektor pertanian di daerah ini memiliki sifat yaitu strategis, tangguh, artikulatif, progresif dan responsif. Hal ini dibuktikan dengan fakta empiris pada krisis

moneter yang terjadi pada tahun 198 banyak sektor usaha yang terpuruk dan mengalami pertumbuhan negatif dan hanya sektor yang mampu menciptakan sekitar lima juta kesempatan kerja baru. (Muta'ali, 2018).

Tabel 1. PDRB Berdasarkan Lapangan Usaha di Kabupaten Aceh Tenggara Tahun 2022

2022							
PDRB	PDRB Atas Dasar Harga						
Menurut	Berlaku Menurut Lapangan						
Lapangan	Usaha (Milyar Rupiah)						
Usaha	2019 2020 2021						
Pertanian,	1932,72	2055,98	2177,47				
Kehutanan,							
dan Perikanan							
Pertambangan	43,83	48,24	50,67				
dan Penggalian							
Industri	76,46	76,05	97,44				
Pengolahan							
Pengadaan	5,36	5,50	5,54				
Listrik dan Gas							
Pengadaan Air,	0,82	0,80	0,83				
Pengelolaan							
Sampah,							
Limbah dan							
Daur Ulang							
Konstruksi	306,33	344,50	353,42				
Perdagangan	728,78	703,87	753,56				
Besar dan							
Eceran;							
Reparasi Mobil							
dan Sepeda							
Motor	210.70	1.60.55	102.70				
Transportasi	210,78	162,55	192,70				
dan							
Pergudangan	25.00	22.07	22.20				
Penyediaan	35,90	32,87	32,28				
Akomodasi							
dan Makan Minum							
Informasi dan	77,33	86,05	92,52				
Komunikasi	11,33	80,03	92,32				
Jasa Keuangan	154,19	154,37	153,54				
dan Asuransi	134,19	154,57	155,54				
Real Estate	195,98	198,49	203,20				
	20,19	20,72	20,29				
Jasa Perusahaan	20,19	20,72	20,29				
Jasa	145,01	150,01	152,45				
Pendidikan	143,01	150,01	132,43				
Jasa Kesehatan	194,02	206,52	227,99				
dan Kegiatan	177,02	200,32	221,33				
Sosial							
Jasalainnya	96,69	99,91	103,07				
PDRB	4906,92	5062,58	5401,59				
ואטו	4700,3 2	2002,20	2701,22				

Sumber: BPS, Kabupaten Aceh Tenggara,2022

JASc: Journal Agribusiness Sciences / e-ISSN: 2614 - 6037

Berdasarkan Tabel 1 dapat dijelaskan bahwa perkembangan PBRD pada sektor pertanian terus mengalami peningkatan seiring dengan peningkatan teknologi dan kebutuhan input produksi. Hal ini menjadi pemicu pada perkembangan industri di bidang agribisnis dan agroindustri.

Peningkatan PBRD dari sektor pertanian didukung oleh karena kabupaten Aceh Tenggara memiliki area penanaman tanaman pangan yang cukup luas yaitu 30.000 Ha. Sektor pertanian di wilayah ini berkonsentrasi pada penanaman jagung. Dalam 1 ha rata-rata dapat memproduksi 7,2 ton per ha. Setiap hari sekitar 75 ha di Agara panen jagung dengan produksi sekitar 540 ton. Dengan harga jagung Rp 3.200,-perkg, akan menghasilkan Rp.1,7 miliar perhari. Sehingga dapat dikatakan bahwa Jagung merupakan salah satu penggerak utama ekonomi di wilayah ini. (BPS, 2022)

Berdasarkan data yang diperoleh dari BPS (Badan Pusat Statistik) kabupaten Aceh Tenggara maka perlu dikembangkan tanaman komoditilain yang akan turut meningkatkan PBRD . Oleh karena itu perlu adanya Analisis Potensi tanaman pangan yang diusahakan oleh petani di masing-masing kecamatan yang kemudian dibandingkan dengan pencapaian produksi yang dihasilkan peleh Provinsi Aceh. Selain menganalisis potensi maka perlu juga untuk memperhatikan faktor penghambat dan pendukung dalam mengembangkan potensi tanaman pangan tersebut.

Analisis potensi ini dilakukan dengan menggunakan metode Location Quotient (LQ) dan Analytical Hierarchy Process (AHP). digunakan sebagai penentu komoditas yang dapat dijadikan sebagai unggulan dari sisi kontribusi. Selanjunya dalam upaya optimasi pemanfaatan komoditas unggulan secara harmonis, serasi dan terpadu, dalam konteks pengembangan wilayah, maka diperlukan analisis penentuan strategi prioritas pengembangan wilayah berbasis komoditas unggulan tanaman pangan yang dianalisis menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) yang merumuskan tujuan umum, kriteria serta pilihan alternatif strategi pengembangan secara hierarki.

B. METODE PENELITIAN

Metode Analisis yang digunakan pada penelitian ini menggunakan dua alat analisis vaitu analisis Location Quotient (LQ) dan Analytical Hierarchy Process (AHP). Location Quotient (LQ) adalah suatu alat pengembangan ekonomi yang lebih sederhana dengan segala kelebihan dan keterbatasannya. Teknik Location Quotient (LQ) merupakan salah satu pendekatan yang umum digunakan dalam model ekonomi yang lebih sederhana.(Soekartawi, 2002)

$$LQ = \frac{Vi / Vt}{Yi / Yt}$$

Location Teknik Quotient (LO) merupakan salah satu pendekatan yang umum digunakan dalam model ekonomi basis sebagai langkah awal untuk memahami sektor kegiatan yang menjadi pemacu pertumbuhan dan digunakan untuk penentuan komoditas unggul. LQ mengukur konsentrasi relatif atau derajat spesialisasi kegiatan ekonomi melalui pendekatan perbandingan. Perhitungan LQ digunakan dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

Vi = Nilai PDRB sektori pada tingkat wilayah lebih rendah

Vt = Total nilai PDRB pada tingkat wilayah rendah

Yi = Nilai PDRB sektor i pada wilayah yang lebih atas

Yt = Total PDRB pada tingakat wilayah yang lebih luas. (Rangkuti, 2006)

Teknik analisis Analytical Hierarchy Process (AHP) merupakan alat analisis yang dapat digunakan untuk menilai satu alternatif pilihan dari beberapa pilihan alternative yang tersedia (Hefnawi dan muhamed, 2014). Struktur AHP dalam penelitian ini memiliki tujuan sebagai level pertama, kriteria pada level kedua dan alternative pada level ketiga. Tujuan yang dimaksud yaitu menentukan strategi pengembangan wilayah di Kabupaten Aceh Tenggara yang mengikuti Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 06/Permentan/OT.140/2/2015 Tahun 2015, yaitu pengembangan agribisnis didasarkan pada aspek penyediaan sarana produksi, aspek produksi, aspek pemasaran dan pengolahan, serta aspek kelembagaan pendukung.

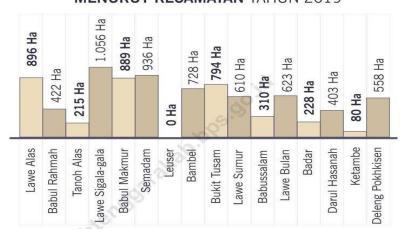
Model analisis L/Q dan AHP, metode pengambilan sampel key person dilakukan secara purposive sampling yang berjumlah 4 (empat) orang, yaitu ; Kepala Bidang Produksi Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kab Aceh Tenggara (1), Kepala BPP Kecamatan Bukit Tusam, Kabupaten Aceh Tenggara (1 orang), Penyuluh Kecamatan Bukit Tusam (1) dan Ketua poktan (1 orang). (Miftakudin dkk., 2012)

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Secara astronomis, Kabupaten Aceh Tenggara terletak antara 3055"23"-4016"37" Lintang Utara dan 96043"23,,"-98010"32" Bujur Timur. Berdasarkan posisi geografisnya, Kabupaten Aceh Tenggara memiliki batas-batas : Utara –Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh dan Kabupaten Langkat Provinsi SumateraUtara; Selatan -Kota Subulussalam dan Kabupaten Aceh Selatan Provinsi Aceh serta Kabupaten Tanah Karo Provinsi Sumatera Utara; Barat-Kabupaten Aceh Selatan dan Kota Subulussalam; Timur – Kabupaten Langkat dan Kabupaten Tanah Karo Provinsi Sumatera Utara.

Salah satu potensi yang unggulan daerah adalah hasil tanam petani yang dihasilkan dari pengolahan lahan. Lahan sawah adalah lahan pertanian yang berpetakpetak dan dibatasi oleh pematang (galengan), saluran untuk menahan/menyalurkan air, yang biasanya ditanami padi sawah tanpa memandang dari mana diperoleh atau status lahan tersebut. Lahan yang dimaksud termasuk lahan yang terdaftar di Pajak Bumi Bangunan, Iuran Pembangunan Daerah, lahan bengkok, lahan serobotan, lahan rawa yang ditanami padi dan lahan bekas tanaman tahunan yang telah dijadikan sawah, baik yang ditanami padi, palawija atau tanaman semusim lainnya.

LUAS PENGGUNAAN LAHAN SAWAH (Ha) MENURUT KECAMATAN TAHUN 2019



Gambar 1. Luas Penggunaan Lahan Sawah (BPS Provinsi Aceh, 2021)



Gambar 2. Jumlah Hasi Produksi Tani (BPS Provinsi Aceh, 2021)

Produksi komoditas utama sub sektor perkebunan didominasi oleh kakao, kelapa sawit, karet, dan kemiri. Pada tahun 2020, produksi kakao mencapai 10.491 ton, kelapa sawit 4.595 ton, karet 2.891 ton, dan kemiri 1.282 ton. Komoditi yang disajikan pada subsektor tanaman pangan mencakup tanaman padi tahun 2019 saja, dengan luas panen 10.590 hektar produksi padi di Kabupaten Aceh Tenggara mencapai 70.313 ton dimana rata-rata produktivitasnya mencapai 6,64 ton/ha.

Berikut adalah data – data PDRB (Produk Domestik Regional Bruto) dari Kabapaten Aceh Tenggara sebagai bahan pembanding untuk analisis location quotient

Tabel 2. PDRB Atas Dasar Harga Kontan Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Aceh Tenggara Tahun 2019-2021 (Milyar Rupiah)

Produk Domestik

		Produk Domestik					
NoPDRB menurut Sektor		Regional Bruto Menurut					
		Lapangan Usaha					
		2019	2020	2021			
1	Pertanian,						
	Kehutanan, dan	1404,17	1443,90	1478,90			
	Perikanan						
2	Pertambangan dan	36,57	38,25	48,05			
	Penggalian		36,23	46,03			
3	Industri Pengolahan	48,34	46,41	62,26			
4	Pengadaan Listrik	5,09	5,35	6,70			
	dan Gas	3,09	3,33	6,70			
5	PengadaanAir,						
	Pengelolaan Sampah,	0,00	0,00	0,00			
	Limbah dan Daur	0,00	0,00				
	Ulang						
6	Konstruksi	215,03	237,84	286,38			
7	Perdagangan Besar						
	dan Eceran; Reparasi	490,30	464,03	629,51			
	Mobil dan Sepeda	, .	,,,,				
0	Motor						
8	Transportasi dan	166,58	123,96	203,77			
0	Pergudangan	,					
9	Penyediaan	22.60	21.00	20.02			
	Akomodasi dan	23,69	21,09	30,02			
10	Makan Minum Informasi dan						
10	Komunikasi	70,21	78,74	93,83			
11	Jasa Keuangan dan						
11	Asuransi	95,13	95,67	123,83			
12	Real Estate	131,47	129,90	170,44			
13		14,85	14,37	19,16			
14	Administrasi	17,03	17,57	17,10			
14	Pemerintahan,	436,84	422,38	563,55			
	Pertahanan dan	150,04	122,30	203,33			
	i Citalialiali dali			i			

	Jaminan Sosial			
	Wajib			
15	Jasa Pendidikan	100,29	103,77	131,42
16	Jasa Kesehatan dan	130 20	145,53	182 95
	Kegiatan Sosial	139,29	143,33	102,93
17	Jasa lainnya	63,67	64,61	83,05

Sumber: BPS Kabupaten Aceh Tenggara, 2022

Tabel 3. PDRB Atas Dasar harga Kontan Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten Aceh Tenggara Tahun 2019-2021 (Milyar Rupiah)

	(Miliyar Kupian	,					
		Produk Domestik					
No	PDRB menurut	Regional Bruto					
	Sektor	2019	2020	2021			
	Pertanian,	1932,72	2055,98	2177,47			
	Kehutanan, dan						
	Perikanan						
	Pertambangan dan	43,83	48,24	50,67			
	Penggalian						
3	Industri Pengolahan	76,46	76,05	97,44			
	Pengadaan Listrik	5,36	5,5	5,54			
	dan Gas						
5	Pengadaan Air,		-				
	Pengelolaan	0,82	0,8	0,83			
	Sampah,Limbah dan						
	Daur Ulang						
	Konstruksi	306,33	344,5	353,42			
7	Perdagangan Besar						
	dan Eceran;Reparasi	728,78	703,87	753,56			
	Mobil dan Sepeda						
	Motor						
	Transportasi dan	210,78	162,55	192,7			
	Pergudangan						
9	Penyediaan			-			
	Akomodasi dan	35,9	32,87	32,28			
	MakanMinum						
_	Informasi	77,33	86,05	92,52			
	danKomunikasi						
11	Jasa Keuangan	154,19	154,37	153,54			
L	danAsuransi						
12	Real Estate	195,98	198,49	203,2			
	Jasa Perusahaan	20,19	20,72	20,29			
14	Administrasi						
	Pemerintahan,Pertah	682,51	716,15	784,59			
	anan dan Jaminan						
	Sosial Wajib						
15	Jasa Pendidikan	145,01	150,01	152,45			
	Jasa Kesehatan dan	194,02	206,52	227,99			
L	Kegiatan Sosial			·			
17	Jasalainnya	96,69	99,91	103,07			
		-	-				

JASc: Journal Agribusiness Sciences / e-ISSN: 2614 - 6037

Gambar 3. Perhitungan nilai PDRB Sektor i Pada Tingkat Wilayah Yang Rendah di Sektor pertanian

Gambar 3 merupakan hasil perhitungan nilai PDRB sektor Pertanian i pada tingkat wilayah yang lebih Rendah. Hasil perhitungan menujukkan sub sektor Makanan dan minuman jadi memiliki nilai yang paling tinggi, disusul dengan sub sektor Padi—padian sedangkan sub sektor umbi- umbin memiliki nilai terendah.

Sektor Pertanian	Yi				Yt	Yi/Yt			
Sektor Pertaman	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Padi- padian	90389	93756	95631	525849	529606	540198	0,17	0,18	0,18
Umbi- umbian	4664	2850	2907	525849	529606	540198	0,01	0,01	0,01
Ikan/ udang/ cumi/ kerang	65304	59522	60712	525849	529606	540198	0,12	0,11	0,11
Daging	20698	21184	21607	525849	529606	540198	0,04	0,04	0,04
Telur dan Susu	19149	21193	21617	525849	529606	540198	0,04	0,04	0,04
Sayur- sayuran	44389	43175	44039	525849	529606	540198	0,08	0,08	0,08
Kacang- kacangan	7100	5860	5977	525849	529606	540198	0,01	0,01	0,01
Buah- buahan	16729	18112	18474	525849	529606	540198	0,03	0,03	0,03
Minyak dan Kelapa	17897	18688	19062	525849	529606	540198	0,03	0,04	0,04
Bahan Minuman	12216	12932	13191	525849	529606	540198	0,02	0,02	0,02
Bumbu- bumbuan	10658	11670	11904	525849	529606	540198	0,02	0,02	0,02
Konsumsi lainnya	6460	5825	5942	525849	529606	540198	0,01	0,01	0,01
Makanan <u>dan minuman</u> jadi	122998	128844	131421	525849	529606	540198	0,23	0,24	0,24
Rokok	87198	85996	87716	525849	529606	540198	0,17	0,16	0,16

Gambar 4. Perhitungan nilai PDRB sektor I Pada Tingkat Wilayah yang Lebih Atas di Sektor Pertanian

Sektor Pertanian	Vi/Vt		Yi/Yt		LQ			Kesimpulan				
Sektor Pertaman	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Padi- padian	0,21	0,19	0,21	0,17	0,18	0,18	1,25	1,09	1,20	Basis	Basis	Basis
Umbi- umbian	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,06	1,09	1,73	Basis	Basis	Basis
Ikan/ udang/ cumi/ kerang	0,11	0,10	0,11	0,12	0,11	0,11	0,92	0,90	0,99	Non Basis	Non Basis	Non Basis
Daging	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	1,05	1,07	1,09	Basis	Basis	Basis
Telur dan Susu	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,93	1,00	0,84	Non Basis	Non Basis	Non Basis
Sayur- sayuran	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	1,05	1,07	1,08	Basis	Basis	Basis
Kacang- kacangan	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	1,06	1,16	1,28	Basis	Basis	Basis
Buah- buahan	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	1,05	1,07	1,13	Basis	Basis	Basis
Minyak dan Kelapa	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	1,05	1,07	1,06	Basis	Basis	Basis
Bahan Minuman	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,77	0,84	0,72	Non Basis		Non Basis
Bumbu- bumbuan	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,72	0,74	0,66	Non Basis	Non Basis	Non Basis
Konsumsi lainnya	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,91	0,93	0,99	Non Basis	Non Basis	Non Basis
Makanan dan minuman jadi	0,23	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24	0,98	0,99	0,94	Non Basis	<u>Non</u> Basis	Non Basis
Rokok	0,14	0,16	0,14	0,17	0,16	0,16	0,85	0,96	0,86	Non Basis	Non Basis	Non Basis

Gambar 5. Hasil perhitungan LQ pada sektor Pertanian

Berdasarkan hasil perhitungan LQ pada Gambar 4 maka dapat ditetapkan sub sektor mana saja yang tergolong sub sektor basis dan sub sektor non basis. Hasil perhitngan *Location Quotient* (LQ) dari Data sektor Pertanian dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Padi- padian

Sektor Padi-padian, konsisten merupakan sektor basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih besar dari 1 khususnya pada tahun 2019. Berdasarkan hasil analisis Location Quotients (LQ) berdasarkan rata-rata produksi tanaman pangan dapat dijelaskan bahwa Kabupaten Aceh Tenggara mempunyai komoditi unggulan (one distrik and one commodity) berdasarkan nilai LO yang tertinggi pada komiditi padi-padian. Komoditi yang disajikan basis pada subsektor tanaman pangan mencakup tanaman padi tahun 2021, dengan luas panen 10.590 hektar produksi padi dikabupaten Aceh Tenggara mencapai rata-rata 70.313 dimana ton produktivitasnya mencapai 6,64ton/ha. sektor hortikultura mencakup tanaman sayuran, tanaman buah- buahan dan tanaman biofar maka. Produksi tanaman sayuran tertinggi pada tahun 2020 yaitu tanaman Cabai Besar 2.640

kuintal, cabai rawit 2.281 kuintal dan kacang panjang 1.018 kuintal. Pada tahun 2020, produksi buah- buahan yang memberikan konstribusi produksi terbesar adalah pisang sebanyak 12.058 kuintal, diurutan berikutnya adalah produksi salak 10.788 kuintal dan rambutan sebanyak 7.071 kuintal.

2. Umbi- umbian

Umbi-umbian. Sektor konsisten merupakan **sektor basis** karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih besar dari padatahun khususnva 2021. Berdasarkan hasil analisis Location Quotients (LQ) berdasarkan rata-rata produksi tanaman pangan. Dapat dijelaskan bahwa Kabupaten Aceh Tenggara juga mempunyai komoditi distrik unggulan (one and commodity) berdasarkan nilai LO yang tertinggi kedua pada komiditi umbiumbian. Data perkembangan produksi, luas panen dan produktivitas umbi umbian di Kabupaten Aceh Tenggara selama dasawarsa terakhir (tahun 2010-2020) menunjukkan bahwa produksi umbi – umbian meningkat sebesar 0,75%/tahun, namun luas tanam berkurang -0.58%/tahun. ini Hal menunjukkan peningkatan bahwa produksi lebih disebabkan karena peningkatan produktivitas yang mencapai 1,35%/ tahun. Hal ini berarti pula bahwa perbaikan teknologi produksi pada umbiumbian yang meliputi penggunaan varietas unggul dan perbaikan teknologi budidaya telah berhasil meningkatkan produktivitas secara lebih nyata.

3. Ikan/ udang/ cumi/ kerang Sektor Ikan/ udang/ cumi/ kerang, konsisten merupakan sektor non basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3 (tiga) tahun menunjukkan nilai lebih kecil dari 1 khususnya pada tahun 2020. Ikan/ udang/ cumi/ kerang belum menjadi sektor basis dikarenakan Kabupaten Aceh Tenggara merupakan daerah tepografi pertanian dan perkebunan.

4. Daging 6 Sektor Daging, konsisten merupakan sektor basis karena hasil perhitungan LQ

dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih besar dari 1 khususnya pada tahun 2021. Berdasarkan hasil analisis Location Quotients (LQ) berdasarkan rata-rata produksi sektor dijelaskan pertanian dapat bahwa Kabupaten Aceh Tenggara juga mempunyai komoditi unggulan (one distrik and one commodity) berdasarkan nilai LQ yang tertinggi ketiga pada komiditi Daging. Hasil produksi Daging yang ada di Kabupaten Aceh Tenggara cukup baik dalam meningkatkan PDRB. Sektor ini bias menjadi basis peningkatan Namun pendapatan. perlu adanya peningkatan hasil produksi diimbangi dengan pembenahan industry sapi potong agar bias memenuhi kebutuhan daging sapi didalam negeri dan dari berbagai kajian, terungkap bahwa titik krusialnya adalah pada industri perbibitan. Meski tak mudah langkah-langkah konkrit tetap harus dilakukan, untuk mengidentifikasi, memetakan permasalahan dan mencari solusi fragmatik, bahkan merevisi agar swasembada daging dapat terwujud. Dengan kata lain, diskusi tentang daging sapi sesungguhnya tidak hanya bicara tentang "industry daging" itusendiri, melainkan menyangkut iuga keterkaitannya dengan industry hulu maupun industrihilir lainnya.

5. Telur dan Susu

Sektor Telur dan Susu, konsisten merupakan sektor non basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih kecil dari 1 khususnya pada tahun 2020. Sektor Telur dan Susu belum menjadi sektor basis dikarenakan Kabupaten Aceh Tenggara belum memiliki peternakan ayam petelur dan pemerahan susu yang tergolong masih sangat rendah.

6. Sayur-sayuran

Sektor Sayur-sayuran, konsisten merupakan sektor basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih besar dari khususnya pada tahun 2021. Berdasarkan hasil analisis Location Ouotients (LO) berdasarkan rata-rata produksi sektor pertanian dapat dijelaskan bahwa Kabupaten Aceh Tenggara juga mempunyai komoditi

unggulan (one distrik and one commodity) berdasarkan nilai LQ yang tertinggi keempat pada komiditi Sayursayuran. Hasil produksi sayur-sayuran yang ada di Kabupaten Aceh Tenggara cukup baik dalam meningkatkan PDRB. Sektor ini bias menjadi basis peningkatan adanya pendapatan. Namun perlu peningkatan manajemen pertanian yang lebih baik lagi untuk dapat meningkatkan hasil produksi.

7. Kacang -kacangan

Sektor Kacang- kacangan, konsisten merupakan sektor basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih besar dari khususnya pada tahun 2021. analisis Location Berdasarkan hasil Quotients (LQ) berdasarkan rata-rata produksi sektor pertanian dapat dijelaskan bahwa Kabupaten Aceh Tenggara juga mempunyai komoditi unggulan distrik and (one commodity) berdasarkan nilai LQ yang tertinggi kelima pada komiditi kacang – kacangan. Kacang tanah adalah komoditas agrobisnis vang bernilai ekonomi cukup tinggi dan merupakan salah satu sumber protein dalam polapangan penduduk Indonesia. Kebutuhan kacang tanah dari tahun ketahun terus meningkat sejalan dengan iumlah bertambahnya penduduk ,kebutuhan gizi masyarakat, diversifikasi pangan, serta meningkatnya kapasitas industry pakan dan makanan di Aceh Tenggara.

8. Buah- buahan

Sektor Buah-buahan. konsisten merupakan **sektor basis** karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih besar khususnya pada tahun 2021. Berdasarkan hasil analisis Location Ouotients (LO) berdasarkan rata-rata sektor produksi pertanian dapat dijelaskan bahwa Kabupaten Aceh Tenggara juga mempunyai komoditi unggulan (one distrik and commodity) berdasarkan nilai LQ yang tertinggi keenam pada komiditi buah – buahan. Hasil produksi buah -buahan yang ada di Kabupaten Aceh Tenggara sangatlah menjanjikan dalam meningkatkan PDRB. Sektor ini bisa menjadi basis peningkatan pendapatan daerah dengan menggali potensi buah – buahan seperti buah durian, cepedak, manggis dan lain sebagainya.

9. Minyak dan Kelapa

Sektor Minyak dan Kelapa, konsisten merupakan sektor basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih besar dari khususnya pada tahun 1 Berdasarkan hasil analisis Location Quotients (LQ) berdasarkan rata-rata produksi sektor pertanian dapat dijelaskan bahwa Kabupaten Aceh Tenggara juga mempunyai komoditi distrik unggulan (one and one commodity) berdasarkan nilai LQ yang tertinggi ketujuh pada komiditi minyak dan kelapa. Hasil produksi Minyak dan kelapa yang ada di Kabupaten Aceh Tenggara sangatlah menjanjikan dalam meningkatkan PDRB. Kelapa sawit sebagai tanaman penghasil minyak sawit dan inti sawit merupakan salah satu primadona tanaman perkebunan yang menjadi sumber penghasil devisa non migas bagi daerah. Cerahnya prospek komoditi minyak kelapa sawit dalam perdagangan minyak nabati dunia telah mendorong pemerintah daerah untuk memacu pengembangan areal perkebunan kelapa sawit.

10. Bahan Minuman

Sektor Bahan Minuman, konsisten merupakan sektor non basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3 (tiga) tahun menunjukkan nilai lebih kecil dari 1 khususnya pada tahun 2019. Sektor bahan minuman belum menjadi sektor basis dikarenakan Kabupaten Aceh Tenggara belum memiliki pabrik yang mengolah minuman sehingga belum mampu berkontribusi lebih terhadap PDRB.

11. Bumbu-bumbuan

Sektor Bumbu-bumbuan, konsisten merupakan **sektor non basis** karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3 (tiga) tahun menunjukkan nilai lebih kecil dari 1 khususnya pada tahun 2019. Sektor bahan minuman belum menjadi sektor basis dikarenakan Kabupaten Aceh Tenggara tidak memiliki banyak pengolahan bumbu – bubuan sehingga belum memiliki kontribusi yang besar terhadap PDRB.

12. Konsumsi lainnya

Sektor Konsumsi lainnya, konsisten merupakan sektor non basis karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3 (tiga) tahun menunjukkan nilai lebih kecil dari 1 khususnya pada tahun 2019. Sektor konsumsi lainnya belum menjadi sektor basis dikarenakan Kabupaten Aceh Tenggara tidak memiliki banyak pengolahan konsumsi sehingga belum memiliki kontribusi yang besar terhadap PDRB.

13. Makanan dan minuman jadi

Sektor Makanan dan minuman jadi, konsisten merupakan **sektor non basis** karena hasil perhitungan LQ dalam periode 3 (tiga) tahun menunjukkan nilai lebih kecil dari 1 khususnya pada tahun 2019. Sektor makanan dan minuman jadi belum menjadi sektor basis dikarenakan Kabupaten Aceh Tenggara memiliki banyak pengolahan Makanan dan minuman jadi sehingga belum memiliki kontribusi yang besar terhadap PDRB.

14. Rokok

Sektor Rokok, konsisten merupakan sektor non basis karena hasil perhitungan LQ dalamperiode 3(tiga) tahun menunjukkan nilai lebih kecil dari 1 khususnya pada tahun 2019. Sektor rokok belum menjadi sektor basis dikarenakan Kabupaten Aceh Tenggara tidak memiliki sumber bahan baku seperti tembakau dan tidak ada pengolahan rokok sehingga belum memiliki kontribusi yang besar terhadap PDRB.

Hasil perhitngan *Location Quotient* (LQ) dari Data sektor pertanian terlihat ada tujuh sektor yang merupakan sektor basis, sedangkan tujuh sektor lainnya merupakan sektor non basis. Sektor pertanian yang merupakan sektor basis adalah Padi–padian, Umbi- umbian, Daging, Sayur-sayuran, Kacang- kacangan, Buah-buahan, Minyak dan Kelapa.

Sub Sektor (Y)	LQ	Shift Share	Keterangan
Padi- padian	Basis	+	Sektor tersebut cukup dominan baik pertumbuhan maupun kontribusinya sehingga harus mendapat prioritas dalam Pengembangan wilayah
Umbi- umbian	Basis	+	Sektor tersebut cukup dominan baik pertumbuhan maupun kontribusinya sehingga harus mendapat prioritas dalam Pengembangan wilayah
Ikan/ udang/ cumi/kerang	Non Basis	+	Sektor tersebut belum potensial sehingga Belum layak untuk dikembangkan
Daging	Basis	+	Sektor tersebut cukup dominan baik pertumbuhan maupun kontribusinya sehingga harus mendapat prioritas dalam Pengembangan wilayah
Telur dan Susu	Non Basis	+	Sektor tersebut belum potensial sehingga Belum layak untuk dikembangkan
Sayur- sayuran	Basis	+	Sektor tersebut cukup dominan baik pertumbuhan maupun kontribusinya sehingga harus mendapat prioritas dalam Pengembangan wilayah
Kacang- kacangan	Basis	+	Sektor tersebu teukup dominan baik pertumbuhan maupun kontribusinya sehingga harus mendapat prioritas dalam Pengembangan wilayah
Buah- buahan	Basis	+	Sektor tersebut cukup dominan baik pertumbuhan maupun kontribusinya Sehingga harus mendapat prioritas dalam pengembangan wilayah
Minyak dan Kelapa	Basis	+	Sektor tersebut cukup dominan baik pertumbuhan maupun kontribusinya Sehingga harus mendapat prioritas dalam pengembangan wilayah
Bahan Minuman	Non Basis	+	Sektor tersebut belum potensial sehingga Belum layak untuk dikembangkan
Bumbu- bumbuan	Non Basis	+	Sektor tersebut belum potensial sehingga Belum layak untuk dikembangkan

Gambar 6. Kriteriasektor dominan pengembangan daerah

Berdasarkan gambar 6, maka dapat diketahui sektor yang dominan atau sektor yang berpotensi untuk dikembangkan dan diprioritaskan yaitu berjumlah 7 sektor, yaitu sektor Padi –padian, Umbi-umbian, Daging, Sayur-sayuran, Kacang-kacangan, Buahbuahan, Minyak dan Kelapa. Sektor- sektor tersebut merupakan sektor yang memberikan nilai positif pada kedua metode analisis yaitu pada metode analisis *location quotient* dan *shift-share*,oleh karena itu, sektor tersebut diatas dikatakan sebagai sektor yang dominan atau memiliki potensi dalam pengembangan wilayah.

Data pokok tanaman pangan yang panen dikumpulkan adalah luas produktivitas (hasil per hektar). Produksi tanaman pangan merupakan hasil perkalian antara luas panen dengan produktivitas. Pengumpulan data luas panen dilakukan setiap bulan dengan pendekatan kecamatan di seluruh wilayah Indonesia. Pengumpulan data produktivitas dilakukan melalui pengukuran langsung pada plotubinan berukuran 2½ m x 2½ m. Pengumpulan data produktivitas dilakukan setiap subround (empat bulanan) pada waktu panen petani.

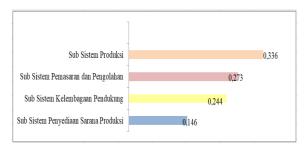
Ketersediaan padi-padian menjadi sumber bahan pangan di Aceh Tenggara, sehingga perlu dilakukan serangkaian kebijakan sebagai berikut:

- a) Memantapkan ketersediaan komoditas padi sebagai pangan strategis nasional
- b) Memantapkan system distribusi dan stabilitas harga komoditas pertanian strategis nasional
- c) Mewujudkan pangan strategis nasional yang berkualitas dan aman.
- d) Mewujudkan konsumsi pangan berbasis sumber daya lokal.

Analisis menggunakan AHP menunjukan criteria yang menjadi prioritas dalam pengembangan tanaman pangan di Kabupaten Aceh Tenggara adalah kriteria SubSistem Penyediaan Sarana Produksi dengan nilai bobot prioritas sebesar 0,336. Subsistem pemasaran dan pengolahan disebut juga sebagai subsistem agribisnis hilir, vaitu suatu system untuk memasarkan dan mengolah hasil komoditas pertanian. Kriteria Sub Sistem Pemasaran dan Pengolahan memiliki nilai bobot terendah dalam rangka pengembangan Pangan di Kabupaten Aceh Tanaman Tenggara, yang ditunjukan dengan nilai bobot prioritas sebesar 0,146, karena petani merasa belum merasa penting dalam membuat strategi pemasaran dari hasil tanaman pangan, baik dari pihak pengusaha atau took pertanian yang ada di Kabupaten Aceh Tenggara dan juga bantuan dari Pemerintah Daerah.

Tabel 4. Bobot AHP

Peringkat	Kriteria	Bobot
1	Sub Sistem Pemasaran	0,146
	dan Pengolahan	
2	Sub Sistem Produksi	0,244
3	Sub Sistem	0,273
	Kelembagaan	
	Pendukung	
4	Sub Sistem Penyediaan	0,336
	Sarana Produksi	



Gambar 7. Grafik Kriteria Prioritas Komoditas Unggul Tanaman Pangan di Kabupaten Aceh Tenggara

Berdasarkan analisis alternative strategi diperoleh faktor-faktor strategis yaitu harga, teknik operasional, biaya operasional, sarana dan prasarana, promosi dan periklanan, fasilitas transportasi, kualitas pelayanan, kelengkapan peralatan operasional usaha. Faktor yang menjadi keunggulan Petani Desa Kabupaten Aceh Tenggara yang dapat digunakan untuk meningkatkan strategi yaitu factor harga.

Berdasarkan perumusan strategi yang telah dibuat, strategi yang tepat untuk Petani Desa Kabupaten Aceh Tenggara yaitu: memperluas pangsa pasar, menjaga dan mempertahankan produksi, meningkatkan kualitas, melakukan periklanan danpromosi secara Efektif. Dari strategi yang ada kesemuanya merupakan inti dari strategi yang dimana Petani dapat meningkatkan penjualannya atas produk dan pasar yang telah tersedia melalui usaha-usaha pemasaran yang lebih agresif.

Kegiatan operasional usaha sangat bergantung pada kelengkapan peralatan dan perlengkapan operasional usaha. Petani Desa Kabupaten AcehTenggara yang rata-rata per hari menerima 800 kg bahkan lebih pesanan dari konsumen memerlukan perlengkapan dan peralatan yang memadai. Dengan adanya mesin dirasa belum memadai. Sebaiknya Petani Desa Kabupaten Aceh Tenggara menambah iumlah perlengkapan peralatannya, agar target waktu penyelesaian pesanan hingga siap pakai mencapai target.

Menurut hasil wawancara dengan responde ndari Dinas Pertanian, Pangan dan Perikanan Kabupaten Aceh Tenggara, upaya peningkatan hasil produksi juga dilakukan dengan memberikan pembinaan kepada petani terhadap penanganan hama. Hal ini menjadi perhatian khusus bagi pemerintah daerah terhadap petani dalam upaya mengidentifikasi

serta menangani hama secara baik dengan menerapkan system Pengendalian Hama Terpadu (PHT), guna meningkatkan kualitas dan kuantitas produksi. Pengendalian Hama Terpadu (PHT) berdampakpositif terhadap ekonomi petani karena mampu mengurangi penggunaan pestisida serta meningkatkan pengetahuan dan keterampilan petani secara tidak langsung (Irham&Mariyono, 2001).

Implementasi hasil penelitian ini terkait dengan analisis **AHP** adalah dengan merumuskan percepatan dan perluasan pembangunan sektor pertanian di Kabupaten menetapkan Aceh Tenggara dengan sejumlah program utama dan kegiatan yang menjadi fokus pengembangan strategi dan kebijakan pangan. Prioritas ini harus mempertimbangkan hasil dari sejumlah kesepakatan yang dibangun bersama-sama dengan seluruh pemangku kepentingan secara interaktif dan partisipatif.

Penuangan arah kebijakan dan pembangunan pertanian terutama berkaitan dengan tanaman pangan harus dikonsolidasi kan dalam berbagai rancangan program. Pada Sub sektor tanaman pangan, tahun 2023 nantinya harus terdapatprogram peningkatan produksi, produktivitas, dan mutu tanaman pangan untuk mencapai swasembada dan swasembada berkelanjutan. Program difokuskan pada penguatan ketersediaan pangan bersumber dari produksi dalam negeri, baik dalam kuantitas maupun kualitas. Oleh karenaitu, dengan kerangka percepatan dan perluasan pembangunan ekonomi maka pembangunan pertanian khususnya tanaman pangan memiliki urgensi sangat penting untuk terus ditingkatkan. Berbagai informasi hasil kajian termasuk kondisi produksi (penawaran) dan permintaan pangan utama serta kebijakan pengembangan eksisting, permasalahan yang dihadapi dan kebijakan pengembangan kedepan menjadi informasi penting dalam upaya percepatan perluasan pembangunan ekonomi dan nasional.

D. KESIMPULAN

Hasil perhitngan *Location Quotient* (LQ) dan Shift Share dapat diketahui bahwa sektor yang dominan atau sektor yang berpotensi untuk dikembangkan dan diprioritaskan yaitu berjumlah 7 sektor, yaitu sektor Padi —padian, Umbi-umbian, Daging, Sayur-sayuran,

Kacang-kacangan, Buah-buahan, Minyak dan Kelapa. Sektor-sektor tersebut merupakan sektor yang memberikan nilai positif pada kedua metode analisis yaitu pada metode analisis *location quotient* dan *shift-share*, oleh karena itu, sektor tersebut diatas dikatakan sebagai sektor yang dominan atau memiliki potensi dalam pengembangan wilayah.

Strategi yang tepat untuk pemerintah mempertahankan daerah ialah meingkatkan sektor tersebut agar tetap menjadi sektor yang berpotensi pada saat ini maupun waktu yang akan datang. Untuk mempertahankan dan meningkatkan sektorsektor tersebut dibutuhkan suatu kebijakan maupun perencanaan untuk mempercepat pertumbuhan sektor-sektor tersebut. Perencanaan tersebut dapat mengarah pada pelatihan tenaga kerja ahli, pengembangan daya manusia, pengembangan sumber teknologi ataupun pemberian bantuan modal diharapkan mempercepat yang akan pertumbuhan tiap sektor yang berdampak pada perekonoian secara luas.

Terdapat 5 alternatif strategis yang dapat dikembangkan yaitu SubSistem Pemasaran dan Pengolahan, SubSistem Produksi, SubSistem Kelembagaan Pendukung dan SubSistem Penyediaan Sarana Produksi.

Hasil analisis AHP menunjukan criteria yang menjadi prioritas dalam pengembangan tanaman pangan di Kabupaten Aceh Tenggara adalah criteria SubSistem Penyediaan Sarana Produksi dengan nilai bobot prioritas sebesar 0,336. Subsistem Sistem Penyediaan Sarana Produksi disebut juga sebagai subsistem agribisnis hilir, yaitu suatu sistem untuk mengolah hasil komoditas pertanian.

DAFTAR PUSTAKA

Kuncoro, S. D. (2014). Pengembangan Wilayah Berbasis Subsektor Pertanian Hortikultura DiKecamatan Plaosan Kabupaten Magetan. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 2(1), 43-54.

Lisdayanti, L. (2017). Peran Sektor Pertanian terhadap Pengembangan Wilayah Kabupaten Bone. Universitas Islam Negeri Alauddin, Makasar.

Muta'ali, L. (2018). Dinamika Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Wilayah di Indonesia. Gajah Mada University Press.

- Nurul Setyaningtyas, M. 2016. Strategi Pengembangan Tanaman Pangan Guna Meningkatkan Perekonomian Kabupaten Kebumen. Economics DevelopmentAnalysis Journal. 5 (2)(2016).
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 50/Permentan/OT.140/8/2012 Tentang Pedoman Pengembangan Kawasan Pertanian
- Rasyid, A. (2016). Analisis Potensi Sektor Potensi Pertanian Di Kabupaten Kediri Tahun 2010-2014. *Jurnal Ekonomi Pembangunan,14*(1), 99-111.
- Tumangkeng, S. (2018). Analisis Potensi Ekonomi Di Sektor Dan Sub Sektor Pertanian, Kehutanan Dan Perikanan Kota Tomohon. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(01).Peraturan dan Perundang-Undangan
- Undang Undang Nomor 33 tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan antara Pemerintah dan Pemerintahan Daerah mencabut UU Nomor 25 tahun 1999 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Daerah.
- Undang Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Undang Undang Nomor 17 Tahun 2003 Tentang Keuangan Negara Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004Tentang Pemerintah Daerah.
- Undang Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Undang Undang Nomor19 Tahun 2013 tentang Pemberdayaan Petani

JASc: Journal Agribusiness Sciences / e-ISSN: 2614 - 6037