

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiyanto Joko. (2011). *Strategi Pengembangan Produksi Buah Naga Merah ( Hylocereus Polyrhizus ) Strategi Pengembangan Produksi Buah Naga Merah ( Hylocereus Polyrhizus)*.
- Alfa, A. Dkk. (2018). Dampak Program Bantuan Sarana Produksi Pertanian Terhadap Pendapatan Petani Cabai Di Desa Kauneran Kecamatan Sonder Ariyano Alfa Randi Siwu Juliana Ruth Mandei Pendahuluan Latar Belakang Pertanian Di Indoneisia Merupakan Sektor Yang Paling Penting , Diman. *Unsrat, Agri-Sosioekonomi*, 14(September), 347–354.
- Alston, Margaret, & Bowles, W. (1998). *Research For Social Worker, An Introduction To Methods*. Allen And Unwin.
- Anoraga, P. (2007). *Pengantar Bisnis: Pengelolaan Bisnis Dalam Era Globalisasi*. Rineka Cipta.
- Damayanti, A. (2013). *Strategi Pengembangan Usaha Ugadi Pada Kelompok Tani Mina Bakti Desa Pasir Doton, Kec. Cidahu, Kab. Sukabumi*.
- David, F. R. (2011). *Strategic Management, Buku 1* (Edisi 12).
- Esterberg, K. G. (2002). *Qualitative Methods Ins Social Research*.
- Faisal, M., & , Dr. Ir. Syaiful Hadi. M.Si, A. S. M. (2014). Strategi Pengembangan Agribisnis Buah Naga Di Pulau Bengkalis. *Jom Faperta*, 1, 14.
- Firdaus, M. (2008). *Firdaus, Muhammad*. Pt Bumi Aksara.
- Freddy, R. (2001). *Business Plan : Teknik Membuat Perencanaan Bisnis Dan Analisis Kasus*. Gramedia Pustaka Utama.
- Freddy, R. (2006). *Analisis Swot Teknik Membedah Kasus Bisnis : Reorientasi Konsep Perencanaan Strategi Untuk Menghadapi Abad 21* (Xii, 188p). Gramedia Pustaka Utama.
- Freddy, R. (2008). *Analisis Swot Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Pt Gramedia.
- Freddy, R. (2015). *Riset Pemasaran*. Gramedia.
- Halim, H. (2018). *Trategi Pengembangan Agribisnis Kacang Tanah (Arachis Hypogaea) Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Di Kabupaten Bantaeng*. Unhas.
- Hisna, H. (2017). *Manajemen Produksi Kerupuk Kentang Pada Umkm Marwah*.
- Indira Gita Adelia. (2016). Strategi Pengembangan Usaha Jamur Tiram Putih Bina Usaha Jamur Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Skripsi Institut Pertanian Bogor*, 58.
- Irmayani, I., Purnama, D., Arman, A., & Ilmi, N. (2019). Strategi Pengembangan Komoditi Lokal Buah Naga Berbasis Agribisnis Di Kabupaten Soppeng. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 12(1), 126. <https://doi.org/10.29239/J.Agrikan.12.1.126-135>
- Jeon, Sang-Hoon., Kim Kyung-Hun., K. J.-U. Dan K. K.-H. (2011). Inhibitory Effects On L-Dopa Oxidation Of Tyrosinase By Skin-Whitening Agents”. *Bull. Korean Chem. Soc.* 2005,

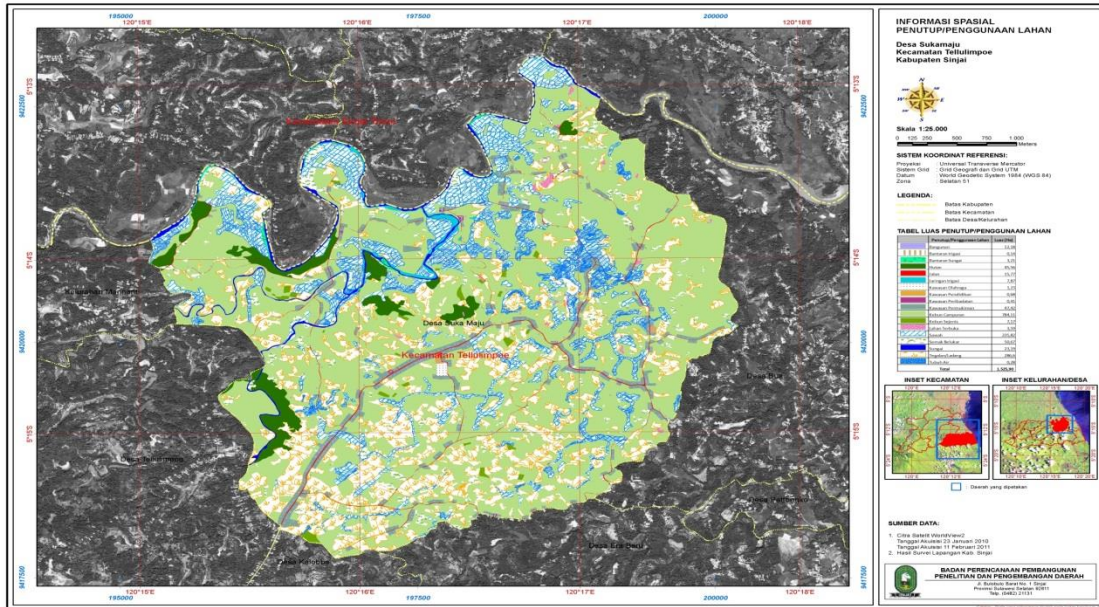
Vol. 26(No. 7).

- Kasrino, F., M. Gunawan, Dan C. A. R. (1993). *Strategi Diversifikasi Produksi Pangan. Prisma, No. 5. Tahun Xxii.* Lp3es.
- Kotler, K. (2009). *Manajemen Pemasaran* (Jilid 1, E). Erlangga.
- Kristanto, D. (2003). *Buah Naga.* Penebar Swadaya.
- Kristanto, D. (2014). *Berkebun Buah Naga.* Penebar Swadaya Grup.
- Kurttila, M., Pesonen, M., Kangas, K., & Kajanus, M. (2000). *Utilizing The Analytic Hierarchy Process (Ahp) In Swot Analysis - A Hybrid Method And Its Application To A Forest - Certification Case. Forest Policy And Economics.*
- Madura Jeff. (2010). *Financial Institution And Market* (Nineth Edi).
- Mawariyah, K. (2016). *Motivasi Anggota Kelompok Tani Pucangsari Dalam Penerapan Gap (Good Agriculture Practices) Pada Usahatani Buah Naga Merah Di Desa Jambewangi Kecamatan Sempu Kabupaten Banyuwangi.*
- Moleong, L. J. (2012). *Metodologi Penelitian Kualitatif.* Pt Remaja Rosdakarya.
- Muhammad Arlis Toselong. (2018). *Pengembangan Agribisnis Sagu Sebagai Pangan Lokal Berkelanjutan.*
- Muhammad Bagus Wicaksono. (2018). Potensi Dan Preferensi Usaha Budidaya Buah Naga Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Dalam Perspektif Ekonomi Islam. *مجلة جامعة كركوك للدراسات الانسانية*, 7, 1-25.
- Muhammad, M. (2018). Analisis Swot Sebagai Strategi Pengembangan Usahatani Buah Naga Merah (*Hylocereus Costaricensis*) Kecamatan Wasile Timur Kabupaten Halmahera Timur. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 11(1), 28. <https://doi.org/10.29239/J.Agrikan.11.1.28-37>
- Nurgaha, T. A. (2015). Analysis Of Profit And Competitiveness Of Dragon Fruit Farming In Marga Jasa Sragi , Lampung Selatan. *Taufik Aji Nugraha*, 1-81.
- Nurunisa, V. F. (2011). Analisis Daya Saing Dan Strategi Pengembangan Agribisnis Teh Indonesia. *Skripsi Institut Pertanian Bogor*, 2(1), 155. <https://doi.org/10.29244/Jai.2014.2.1.63-74>
- Rahayu, S. (2014). Budidaya Buah Naga Cepat Panen. *Infra Hijau.*
- Raymas, R. (2019). *Sistem Otomatisasi Pemeliharaan Tanaman Berbasis Internet Of Things (Iot).* Universtas Andalas.
- Renasari, N. (2010). *Budidaya Tanaman Buah Naga Super Red Di Wana Bakti Handayani.* 1-40.
- Rm Rukka. (2008). *Analisis Perencanaan Dan Pengembangan Agrosistem.* Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Universitas Hasanuddin.

- Saaty, T. L. (2008). Decision Making With The Analytic Hierarchy Process. In *Int. J. Services Sciences* (Pp. 83–98).
- Saaty, Thomas L. (1980). *The Analytic Hierarchy Process Planning, Priority Setting, Resource Allocation* (Xiii). Mc Graw-Hill Book Company.
- Sari, Pusvita Devi Dan Yusniar, M. (2014). *Prinsip-Prinsip Bisnis*. Cv Rizeva Utama.
- Sarwan, A. M. (2020). Strategi Pengembangan Usaha Penggilingan Padi (Studi Kasus Pada Pt. Setia Abadi Di Desa Tammabarang, Kecamatan Penrang, Kabupaten Wajo Sulawesi Selatan). *Skripsi*, 1–75.
- Shofiana Syam. (2019). *Strategi Pengembangan Usaha Pada Komoditas Buah Naga Di Kabupaten Sinjai*. 3, 43–51.
- Simatupang, P. (2003). *Daya Saing Dan Efisiensi Usahatani Jagung Hibrida Di Indonesia*.
- Simatupang, P. (2010). *Introduksi Dan Praksis Paradigma Agribisnis Di Indonesia* (K. P. B. Saragih (Ed.)). Ipb Press.
- Suartini, F. (2018). *Strategi Pengendalian Mutu Buah Naga Merah Di Sabisa Farm Ipb Fitria Suartini*.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta.
- Suratiyah, K. (2008). *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya.
- Sutanto. (2009). *Mengatasi Masalah-Masalah Yang Terjadi Pada Keuangan Perusahaan*.
- Syamri, L. (2010). *Pengertian Bahan Baku Dan Jenis-Jenisnya*.
- Tewu. M. E. (2015). Peranan Sumber Daya Manusia Dalam Meningkatkan Aktivitas Kelompok Tani Di Desa Tember. *E-Journal "Acta Diurna," Volume Iv*.
- Wahyuni, D. Endah. (2012). *Analisis Daya Saing Komoditas Buah Naga Terhadap Komoditas Hortikultura Lain Di Desa Pakembinangun Kecamatan Pakem Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. 1(1), 124.
- Wheelen, T. L., & Hunger, J. D. (2012). *Strategic Management And Business Policy: Toward Global Sustainability 13th Edition*. Pearson Education/ Prentice Hall.
- Yudho Pratomo, Siti Komariah, E. M. (2017). Indonesian Journal Of Sociology And Education Policy Kebertahanan Paketan Sebagai Kearifan Lokal Etnis Betawi Bekasi Yudho Pratomo ; Siti Komariah ; Dan Elly Malihah. *Indonesian Journal Of Sociology And Education Policy*, 2(2).

## **Lampiran Templat Skripsi**

# Lampiran 1. Peta Administratif Desa Sukamaju



## Lampiran 2. Kuesioner Analisis SWOT

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Kuesioner ini dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa atas nama A. Yamna Yusria pada Program Studi Agribisnis Universitas Hasanuddin. Hasil data kuesioner ini akan digunakan untuk mengidentifikasi faktor-faktor kekuatan dan kelemahan secara internal serta peluang dan ancaman secara eksternal pada Pengembangan Usahatani Buah Naga di Kabupaten Sinjai. Atas partisipasi dan bantuan Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

### I. Identitas Responden

2. Nama : .....
1. Alamat : .....
2. No. HP : .....
3. Umur : .....
4. Jenis Kelamin : .....
5. Pendidikan : .....
6. Agama : .....
7. Pekerjaan : .....
8. Jabatan : .....
9. Jumlah Tanggungan : .....
10. Pengalaman Berusahatani : .....
11. Luas Lahan : .....

### II. Identifikasi Faktor Internal dan Faktor Eksternal

Berikut ini adalah form pengisian faktor-faktor internal dan eksternal yang dapat digunakan dalam Pengembangan Usahatani Buah Naga di Desa Sukamaju mencakup pada kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman.

#### 1. Faktor Internal

Menurut Bapak/Ibu, hal-hal apa saja yang menjadi kekuatan dalam pengembangan usahatani buah naga di Desa Sukamaju ?

.....

Menurut Bapak/Ibu, hal-hal apa saja yang menjadi kelemahan dalam pengembangan usahatani buah naga di Desa Sukamaju ?

.....

Faktor-Faktor Internal	S/W
Modal Usahatani Petani Milik Pribadi	S
Motivasi Usaha Tinggi	S
Kondisi Tanah Cocok	S
Kualitas Buah Naga Baik	S
Jumlah Kelompok Tani Cukup Banyak	S
Tenaga Kerja Keluarga	S
Industri Pengolahan Buah Naga Tidak Berjalan	W
Minimnya Pengetahuan Tentang Pengendalian Hama Penyakit	W
Kualitas Produksi Buah Naga Rendah	W
Tanaman Sudah Tidak Produktif	W

## 2. Faktor Eksternal

Menurut Bapak/Ibu, hal-hal apa saja yang menjadi peluang dalam pengembangan usahatani buah naga di Desa Sukamaju?

.....

Menurut Bapak/Ibu, hal-hal apa saja yang menjadi ancaman dalam pengembangan usahatani buah naga di Desa Sukamaju?

.....

Faktor-Faktor Internal	O/P
Permintaan Pasar Tinggi	O
Ketersediaan Sarana Produksi di Pasar	O
Dukungan Kebijakan Pemerintah	O
Perdagangan Antar Wilayah	O
Desa Sentra Produksi Buah Naga Di Kabupaten Sinjai	O
Harga Ditentukan Oleh Pedagang	T
Pengalaman Usahatani Buah Naga Belum Lama	T
Kualitas dan Kuantitas Penyuluh Pertanian	T
Tingginya Serangan Penyakit Yang Tidak Bisa Dihilangkan	T
Usaha Pertanian Organik Yang Semakin Banyak Diminati	T

**Lampiran 3. Kuesioner (AHP) Skala Prioritas Strategi Alternatif**

Nama Responden :

Pekerjaan :

Cara pengisian: Kuesioner dibuat secara berpasangan dari skala 1-9 untuk membandingkan antara alternatif-alternatif strategi yang ada. Berikut defenisi skala yang digunakan:

Intensitas Kepentingan	Defenisi	Penjelasan
1	Elemen yang sama pentingnya dibanding dengan elemen yang lain ( <i>Equal importance</i> )	Kedua elemen menyumbang sama besar pada sifat tersebut.
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting dari pada elemen yang lain ( <i>Moderate more importance</i> )	Pengalaman menyatakan sedikit berpihak pada satu elemen
5	Elemen yang satu jelas lebih penting dari pada elemen lain ( <i>Essensial, Strong moreimportance</i> )	Pengalaman menunjukkan secara kuat memihak pada satu elemen
7	Elemen yang satu sangat jelas lebih penting dari pada elemen yang lain ( <i>Demonstrated importance</i> )	Pengalaman menunjukkan secara kuat disukai dandominannya terlihatdalam praktek
9	Elemen yang satu mutlak lebih penting dari elemen yang lain ( <i>Absolutely more importance</i> )	Pengalaman menunjukkan satu elemen sangat jelas lebih penting
2, 4, 6, 8	Apabila ragu-ragu antara dua nilai ruang berdekatan	Nilai ini diberikan bila kedua elemen memiliki nilai yang berdekatan

Responden hanya melingkari angka 1-9 pada kolom tingkat kepentingan untuk setiap pilihan dalam kuesioner berikut. Contoh pengisian kuesioner adalah sebagai berikut:

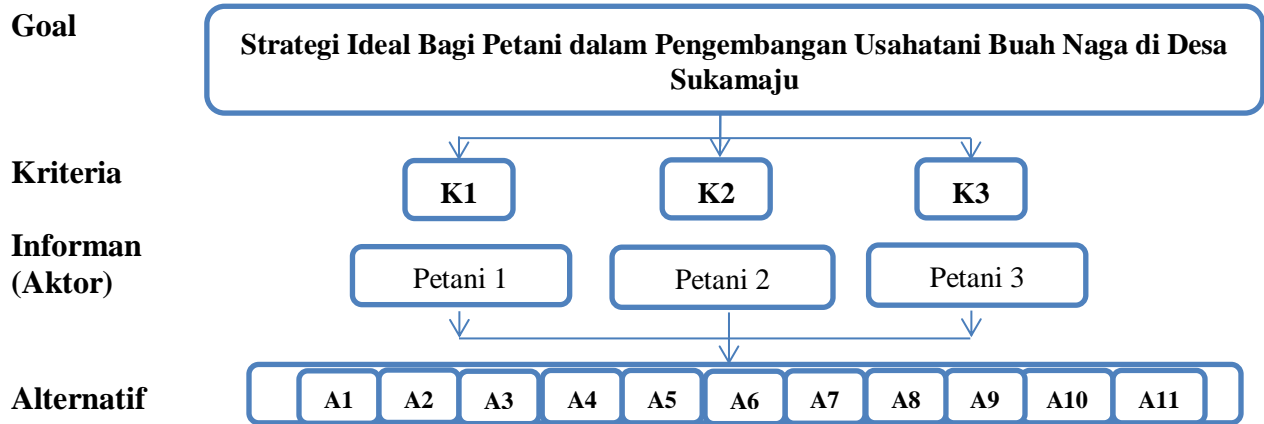
No	Prioritas	Skala																	Prioritas
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Strategi A	√																	Strategi

Keterangan : Menyatakan bahwa dalam memilih strategi ideal yang dilakukan petani dalam pengembangan usahatani buah naga yaitu strategi A mutlak lebih penting dibandingkan dengan strategi B.

- Kriteria Pemilihan Strategi Ideal Bagi Petani Dalam Pengembangan Usahatani Buah Naga Di Desa Sukamaju:
  1. Peningkatan Produksi (K1)
  2. Pendapatan (K2)
  3. Kelembagaan (K3)
- Alternatif Strategi Ideal Bagi Petani Dalam Pengembangan Usahatani Buah Naga Di Desa Sukamaju:
  1. Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada (AS1)



2. Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran (AS2)
3. Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai (AS3)
4. Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga (AS4)
5. Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan (AS5)
6. Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga (AS6)
7. Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan (AS7)
8. Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga (AS8)
9. Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik (AS9)
10. Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian) (AS10)
11. Memperkuat kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar (AS11)



12. Gambar 3-1. Struktur Analithical Hierachy Process (AHP) Identifikasi Masalah dan Pemecahan Masalah.

Struktur Analithical Hierachy Process (AHP) Identifikasi Masalah dan Pemecahan Masalah.

Berdasarkan Prioritas kriteria, maka pilihlah kriteria mana yang lebih penting untuk diprioritaskan untuk mencapai strategi terbaik?

No	Kriteria	Rating																Kriteria	
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	Peningkatan Produksi																		Pendapatan
2	Peningkatan Produksi																		Kelembagaan
3	Pendapatan																	Kelembagaan	

Nama Informan :

Pekerjaan :

Berdasarkan kriteria “peningkatan produksi” maka pilihlah strategi mana yang lebih penting untuk di prioritaskan untuk mencapai strategi terbaik petani dalam pengembangan usahatani buah naga di Desa Sukamaju?

Nama Informan :

Pekerjaan :

Berdasarkan kriteria “pendapatan” maka pilihlah strategi mana yang lebih penting untuk di prioritaskan untuk mencapai strategi terbaik petani dalam pengembangan usahatani buah naga di Desa Sukamaju?

Nama Informan :

Pekerjaan :

Berdasarkan kriteria “kelembagaan” maka pilihlah strategi mana yang lebih penting untuk di prioritaskan untuk mencapai strategi terbaik petani dalam pengembangan usahatani buah naga di Desa Sukamaju?

No	Alternatif Strategi	Rating																		Alternatif Strategi
		9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																		Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran	
2	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																		Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai	
3	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																		Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga	
4	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																		Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/keompok serta industri pengolahan	
5	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																		Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga	
6	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																		Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan	
7	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																		Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga	

8	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																			Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik
9	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																			Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
10	Mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada																			Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai
2	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga
3	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/keompok serta industri pengolahan
4	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga
5	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan
6	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga
7	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik
8	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
9	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran																			Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga
2	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/keompok serta industri pengolahan
3	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga
4	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan
5	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga
6	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik

7	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
8	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga di kabupaten sinjai																			Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga																			Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan
2	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga																			Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga
3	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga																			Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan
4	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga																			Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga
5	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga																			Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik
6	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga																			Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
7	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga																			Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan																			Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga
2	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan																			Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan
3	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan																			Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga
4	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan																			Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik
5	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan																			Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
6	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah dan petani/kelompok serta industri pengolahan																			Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di																			Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan

	bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga																		
2	Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga																		Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga
3	Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga																		Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik
4	Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga																		Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
5	Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan fasilitator yang berbakat di bidangnya dalam proses pengembangan usahatani buah naga																		Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan																		Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga
2	Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan																		Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik
3	Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan																		Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
4	Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan																		Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga																		Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik
2	Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga																		Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
3	Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga																		Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik																		Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)
2	Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik																		Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
1	Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pedagang, dan instansi pemerintahan (bpp dan dinas pertanian)																		Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar

## Lampiran 4. Pengolahan Data Expert Choice (EC) 2011

Expert Choice D:\Expert Choice 11\PEMILIHAN STRATEGI IDEAL YANG DILAKUKAN PETANI DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI BUAH NAGA.ahp Combined

File Edit Assessment Inconsistency Go Tools Help

3:1 ABC

Peningkatan Produksi 9 8 7 6 5 4 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Pendapatan

Compare the relative importance with respect to: Goal: Strategi Ideal yang Dilakukan Petani dalam Pengembangan Usahatani Buah Naga

	Peningkat	Pendapat	Kelembag
Peningkatan Produksi		2.0	4.12129
Pendapatan			4.12129
Kelembagaan			
	Incon: 0.05		

Expert Choice D:\Expert Choice 11\PEMILIHAN STRATEGI IDEAL YANG DILAKUKAN PETANI DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI BUAH NAGA.ahp Combined

File Edit Assessment Inconsistency Go Tools Help

3:1 ABC

Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada 9 8 7 6 5 4 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran

Compare the relative preference with respect to: Peningkatan Produksi

	Strategi m	Mengemba	Menjaga d	Meningkatl	Mengadaka	Melakukan	Meningkatl	Melakukan	Meningkatl	Melakukan	Menguatka
Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada		4.12129	1.70998	2.0	1.25992	2.0	2.0	2.0	2.0	1.10064	5.0
Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran			3.68403	4.12129	1.4938	4.12129	4.12129	4.12129	4.12129	3.68403	3.55689
Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga dan meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga				2.0	1.10064	2.0	2.0	2.0	2.0	1.25992	5.0
Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga					1.91293	1.25992	1.25992	1.25992	1.25992	1.70998	5.0
Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemerintah						2.28943	2.28943	2.28943	2.71442	1.44225	4.21716
Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan tamu							1.25992	1.25992	1.25992	2.28943	5.0
Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan								1.25992	1.25992	2.28943	5.0
Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga									1.25992	2.28943	5.0
Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik										3.03659	5.0
Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pemerintah											5.0
Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar											
	Incon: 0.02										

Expert Choice D:\Expert Choice 11\PEMILIHAN STRATEGI IDEAL YANG DILAKUKAN PETANI DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI BUAH NAGA.ahp Combined

File Edit Assessment Inconsistency Go Tools Help

3:1 ABC

Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada

9 8 7 6 5 4 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran

Compare the relative importance with respect to: Pendapatan

	Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga dengan mempertahankan kualitas dan kuantitas produksi buah naga	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemertanian	Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan pembina	Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan	Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga	Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik	Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pemerintah	Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada	2.71442	2.28943	2.28943	1.10064	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.21716
Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran		2.0	2.0	2.0	4.21716	4.21716	4.21716	4.21716	4.21716	4.21716	4.21716
Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga dengan mempertahankan kualitas dan kuantitas produksi buah naga			1.25992	1.25992	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga				1.25992	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemertanian					3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan pembina						3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.21716
Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan							1.44225	1.44225	1.44225	1.44225	3.55689
Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga								1.44225	1.44225	3.0	3.55689
Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik									1.44225	3.55689	3.55689
Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pemerintah										3.55689	3.55689
Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar	Incon: 0.05										

Expert Choice D:\Expert Choice 11\PEMILIHAN STRATEGI IDEAL YANG DILAKUKAN PETANI DALAM PENGEMBANGAN USAHATANI BUAH NAGA.ahp Combined

File Edit Assessment Inconsistency Go Tools Help

3:1 ABC

Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada

9 8 7 6 5 4 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran

Compare the relative importance with respect to: Kelembagaan

	Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada	Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran	Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga dengan mempertahankan kualitas dan kuantitas produksi buah naga	Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga	Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemertanian	Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan pembina	Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan	Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga	Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik	Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pemerintah	Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar
Strategi mengoptimalkan potensi sumber daya finansial, sumber daya alam, sumber daya manusia dan sumber daya peralatan yang ada	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.25992
Mengembangkan jangkauan wilayah pemasaran		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.65096	2.0	1.25992	2.32079
Menjaga dan mempertahankan sebagai desa sentra produksi buah naga dengan mempertahankan kualitas dan kuantitas produksi buah naga			1.25992	1.25992	1.44225	1.44225	1.44225	3.0	1.25992	2.32079	3.68403
Meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi buah naga				1.10064	2.0	2.0	2.0	2.62074	2.0	1.25992	2.32079
Mengadakan pertemuan rutin untuk melaksanakan sebuah program pemertanian					2.0	2.0	2.0	3.0	1.25992	2.32079	2.32079
Melakukan program studi banding atau memfasilitasi dengan mendatangkan pembina						1.25992	1.25992	3.0	1.25992	2.32079	2.32079
Meningkatkan kualitas ilmu dan pengetahuan petani melalui pendidikan dan pelatihan							1.25992	3.0	1.25992	2.32079	2.32079
Melakukan pembinaan petani dan penyuluh untuk budidaya buah naga								2.62074	2.0	3.68403	3.68403
Meningkatkan penggunaan pupuk dan pestisida organik									3.10723	2.0274	2.0274
Melakukan koordinasi dan kerjasama antara petani, penyedia sarana produksi, dan pemerintah										3.68403	3.68403
Menguatkan kebijakan pemerintah tentang penetapan harga dasar	Incon: 0.02										

**Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian**



Informan Kepala Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Sinjai



Informan Penyuluh Pertanian Desa Sukamaju



Informan Pedagang Pengumpul Buah Naga Desa Sukamaju







Informan Ketua Kelompok Tani



Informan Sekretaris Kelompok Tani



Informan Petani Bapak Darwis



Informan Petani Bapak Muslih



Informan Petani Ibu Nawang



Rumah Kepala Desa Dan Beberapa Masyarakat Desa Sukamaju





Kebun Buah Naga Desa Sukamaju