

DAFTAR PUSTAKA

- Amang, B. 1995. *Pengembangan Agribisnis Dalam Menghadapi Pasar Global*. PT. Darma Karsa Utama. Jakarta.
- Anonim. 1993. *Kumpulan Makalah Komperensi Nasional Kelapa III*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri Pusat Penelitian Kelapa Sawit Balai Penelitian Kelapa. Yogyakarta.
- , 1994. *Pengembangan Kelapa Hybrida Pola TCSDP*. Dinas Perkebunan Dati I Sul Sel. Ujung Pandang.
- Bororing, Arie, 1999. *Peningkatan Pendapatan Petani Melalui Teknologi Pengolahan*. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar
- Buda, Ketut, 1981. *Kelapa dan Hasil Pengolahannya*. Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Dillon and Hardaker. 1980. *Farm Management Research For Small Farmers*. Development Food and Agricultural Organization of United Nation. Roma.
- Downey, W. D and Erickson P.S. 1992. *Manajemen Agribisnis*. Alih bahasa Rochidayat Ganda dan Alfonsus Sirait. Erlangga. Jakarta.
- Halcrow, G. H. 1992. *Ekonomi Pertanian*. UMM Press. Malang.
- Harun, 1999. *Peningkatan Pendapatan Petani Melalui Proyek Pengembangan Budidaya Perkebunan Rakyat*. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kartika, Bambang, 1981. *Pengolahan Kelapa*. (Bagian I) Lembaga Pendidikan Perkebunan (LPP), Yogyakarta.
- Makchan, J.P. dan R.L. Malcolm. 1991 *Manajemen Usahatani Daerah Tropis*. P3ES. Jakarta.
- Mosher, AT. 1991. *Menciptakan Struktur Pedesaan Progressif*. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Mubyarto. 1991. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta.
- Nuhung, Andi Iskandar, 2003. *Membangun Pertanian ke Depan*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Palungkun, 1999. *Aneka Produk Olahan Kelapa*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rangkuti, F. 2002. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Gramedia. Jakarta.
- Saragih, Bungaran. 2001. *Agribisnis Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian*. Yayasan Mulia Persada Indonesia. Jakarta.
- Soekartawi. 1990. *Teori Ekonomi Produksi : Analisis Fungsi Cobb-Douglass*. Rajawali, Jakarta.
- , 1995. *Analisis Usahatani*. UI Press. Jakarta.
- , 2003. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Somaatmadja, Dardjo, 1984. *Industri Pengolahan Kelapa*. Dalam Prosiding Konperensi Nasional Kelapa I, Medan.
- Sudaryanto. 1991. *Teknologi, Produktivitas dan Respon Petani Padi Terhadap harga BPPP*. Departemen Pertanian.
- Sugiyono, 1997. *Statistika untuk Penelitian*. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Suhardiyono, 1988. *Tanaman Kelapa, Budidaya dan pemanfaatannya*. Kanisius, Yogyakarta.
- Suryana. 1995. *Diversifikasi Pertanian*. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.
- Tohir, K. 1991. *Seuntai Pengetahuan Usahatani Indonesia*. Rineka Cipta. Jakarta.



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034,
585036 FAX. : (0411) 585868

e-mail : pascauh @ indosat. net.id

Nomor :

.....

Lamp :

Perihal : Usulan Penetapan Panitia Penilai Seminar Usul Penelitian,
Seminar Hasil Penelitian dan Ujian Tesis

Kepada

Yth. : Direktur Program Pascasarjana
Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan Hormat,

Sesuai dengan persetujuan Komisi Penasihat (Terlampir) maka :

Nama : Muhammad Anas
Nomor Pokok : P1000203501
Program Studi : Agribisnis
Konsentrasi : Manajemen Agribisnis
Judul : Prospek Pengembangan Komoditi Kakao Olahan
Dalam Peningkatan Pendapatan Petani di Kabupaten

Polewali

Berdasarkan judul tersebut maka kami mengajukan tim penilai seminar usul penelitian, hasil penelitian dan ujian tesis yang terdiri dari :

Ketua : Prof. Dr. H. A. Karim Saleh
Sekretaris : Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.
Anggota : 1. Dr. Ir. Mursalim
2. M. Toaha, SE, MBA.
3. Drs. H. M. Yunus Ukkas, MS

Selanjutnya kami menghadirkan dan dapat diterbitkan surat penugasannya. Untuk itu kami ucapkan banyak terima kasih.

Ketua Pengelola

Karim Saleh

Prof. Dr. H. A.

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036
FAX. : (0411) 585868
e-mail : pascauh @ indosat. net.id

Nomor :
.....
Lamp :
Perihal : Usulan Penetapan Panitia Penilai Seminar Usul Penelitian,
Seminar Hasil Penelitian dan Ujian Tesis

Kepada
Yth. : Direktur Program Pascasarjana
Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan Hormat,

Sesuai dengan persetujuan Komisi Penasihat (Terlampir) maka :

Nama : Hatta Kadir
Nomor Pokok : P1000203502
Program Studi : Agribisnis
Konsentrasi : Manajemen Agribisnis
Judul : Peningkatan Pendapatan Petani melalui Diversifikasi
Produk Olahan : Kelapa dan Pemanfaatan Tanaman Sela Kakao di
Kabupaten Polewali

Berdasarkan judul tersebut maka kami mengajukan tim penilai seminar usul penelitian, hasil penelitian dan ujian tesis yang terdiri dari :

Ketua : Prof. Dr. H. A. Karim Saleh
Sekretaris : Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.
Anggota : 1. Dr. Ir. Abu Bakar Tawali
2. Dr. Nurdin Brasit, SE, MS
3. Drs. H. M. Yunus Ukkas, MS.

Selanjutnya kami menghadirkan dan dapat diterbitkan surat penugasannya. Untuk itu kami ucapkan banyak terima kasih.

Ketua Pengelola

Prof. Dr. H. A.**Karim Saleh**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036
FAX. : (0411) 585868
e-mail : pascauh @ indosat. net.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI PENILAI
SEMINAR USUL PENELITIAN, SEMINAR HASIL PENELITIAN
DAN PENGUJI TESIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini bahwa sesuai dengan permintaan Ketua Program Studi Agribisnis Konsentrasi Manajemen Agribisnis menyatakan bersedia untuk bertindak sebagai penilai seminar proposal, seminar hasil dan pengujian tesis dari :

Nama Mahasiswa : Hatta Kadir
Nomor Pokok : P1000203502
Program Studi : Agribisnis
Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Dengan Judul tesis : Peningkatan Pendapatan Petani melalui Diversifikasi Produk Olahan

Kabupaten Kelapa dan Pemanfaatan Tanaman Sela Kakao di Polewali

Makassar,

Maret 2005

Nama

Tanda Tangan

1. Ketua Penasihat : Prof. Dr. H. A. Karim Saleh

1.

.....

2. Sekretaris : Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS. 2.

3. Penilai 1 : Dr. Ir. Abu Bakar Tawali 3.

4. Penilai 2 : Dr. Nurdin Brasit, SE, MS. 4.

5. Penilai 3 : Drs. H. M. Yunus Ukkas, MS. 5.



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036
 FAX. : (0411) 585868

e-mail : pascauh @ indosat. net.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI PENILAI
 SEMINAR USUL PENELITIAN, SEMINAR HASIL PENELITIAN
 DAN PENGUJI TESIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini bahwa sesuai dengan permintaan Ketua Program Studi Agribisnis Konsentrasi Manajemen Agribisnis menyatakan bersedia untuk bertindak sebagai penilai seminar proposal, seminar hasil dan penguji tesis dari :

Nama Mahasiswa : Muhammad Anas
 Nomor Pokok : P1000203501
 Program Studi : Agribisnis
 Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Dengan judul tesis : Prospek Pengembangan Komoditi Kakao Olahan
 Dalam Peningkatan Pendapatan Petani di Kabupaten
 Polewali

Maret 2005 Makassar,

Tanda Tangan	Nama	
1. Ketua Penasihat :	Prof. Dr. H. A. Karim Saleh	1.
2. Sekretaris :	Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.	2.
3. Penilai 1 :	Dr. Ir. Mursalim	3.
4. Penilai 2 :	M. Toaha, SE, MBA.	4.
5. Penilai 3 :	Drs. H. M. Yunus Ukkas, MS..	5.



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034,
585036 FAX. : (0411) 585868
e-mail : pascauh @ indosat. net.id

Nomor :
Hal : Usulan Calon Komisi Penasihat

Kepada
Yth. : Calon Komisi Penasihat

1. Prof. Dr. H. A. Karim Saleh
2. Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.

Dengan Hormat,

Disampaikan bahwa Mahasiswa Program S2 yang tersebut di bawah ini :

Nama : Muhammad Anas
 Nomor Pokok : P1000203501
 Program Studi : Agribisnis
 Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Sedang menyusun proposal penelitian dengan Judul :
 Prospek Pengembangan Komoditi Kakao Olahan Dalam Peningkatan
 Pendapatan Petani di Kabupaten Polewali

Sehubungan dengan rencana judul tersebut dimohon kesediaannya untuk
 menjadi Komisi Penasihat, masing-masing Ketua (K) dan Anggota (A).

Atas kesediaannya dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Maret 2005

Makassar,

Ketua Pengelola

Prof. Dr. H. A.

Karim Saleh



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034,
 585036 FAX. : (0411) 585868
e-mail : pascauh @ indosat. net.id

Nomor :
 Hal : Usulan Calon Komisi Penasihat
 Kepada
 Yth. : Calon Komisi Penasihat

3. Prof. Dr. H. A. Karim Saleh
4. Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.

Dengan Hormat,

Disampaikan bahwa Mahasiswa Program S2 yang tersebut di bawah ini :

Nama : Hatta Kadir
 Nomor Pokok : P1000203502
 Program Studi : Agribisnis
 Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Sedang menyusun proposal penelitian dengan Judul :
 Peningkatan Pendapatan Petani melalui Diversifikasi Produk Olahan Kelapa dan
 Pemanfaatan Tanaman Sela Kakao di Kabupaten Polewali

Sehubungan dengan rencana judul tersebut dimohon kesediaannya untuk
 menjadi Komisi Penasihat, masing-masing Ketua (K) dan Anggota (A).

Atas kesediaannya dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Maret 2005

Makassar,

Ketua Pengelola

Prof. Dr. H. A.

Karim Saleh



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036

FAX. : (0411) 585868

e-mail : pascauh @ indosat. net.id

Nomor :

.....

Hal : Usulan Susunan Komisi Penasihat
 Dan Rencana Judul Tesis

Yth. : Direktur Program Pascasarjana

Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini bahwa sesuai dengan minat mahasiswa dan hasil rapat Kelompok Kerja Dosen (KKD) Program Studi : Agribisnis Kami mengusulkan Komisi Penasihat Tesis bagia saudara

Nama : Hatta Kadir
Nomor Pokok : P1000203502
Program Studi : Agribisnis
Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Dengan susunan :

Ketua : Prof. Dr. H. A. Karim Saleh
Anggota : Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.

Dengan rencana judul tesis : Peningkatan Pendapatan Petani melalui
Diversifikasi Produk

Olahan Kelapa dan Pemanfaatan Tanaman Sela
Kakao di
Kabupaten Polewali

Kami mohon dapat diterbitkan keputusannya. Kami ucapkan banyak terima kasih.

Maret 2005

Makassar,

Ketua Pengelola

Prof. Dr. H. A.

Karim Saleh



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036

FAX : (0411) 585868

e-mail : pascauh @ indosat. net.id

Nomor :
.....
Hal : Usulan Susunan Komisi Penasihat
Dan Rencana Judul Tesis
Yth. : Direktur Program Pascasarjana
Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan di bawah ini bahwa sesuai dengan minat mahasiswa dan hasil rapat Kelompok Kerja Dosen (KKD) Program Studi : Agribisnis Kami mengusulkan Komisi Penasihat Tesis bagia saudara

Nama : Muhammad Anas
Nomor Pokok : P1000203501
Program Studi : Agribisnis
Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Dengan susunan :

Ketua : Prof. Dr. H. A. Karim Saleh
Anggota : Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.

Dengan rencana judul tesis : Prospek Pengembangan Komoditi Kakao Olahan
Dalam
Peningkatan Pendapatan Petani di Kabupaten
Polewali

Kami mohon dapat diterbitkan keputusannya. Kami ucapkan banyak terima kasih.

Maret 2005

Makassar,

Ketua Pengelola

Karim Saleh

Prof. Dr. H. A.



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036
FAX. : (0411) 585868
e-mail : pascauh @ indosat. net.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KOMISI PENASEHAT
DAN RENCANA JUDUL TESIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bersedia untuk bertindak sebagai Ketua/Anggota Komisi Penasihat dari :

Nama : Muhammad Anas
Nomor Pokok : P1000203501
Program Studi : Agribisnis
Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Dengan rencana judul tesis : Prospek Pengembangan Komoditi Kakao Olahan
Dalam
Peningkatan Pendapatan Petani di Kabupaten
Polewali

Kami mohon dapat diterbitkan keputusannya. Kami ucapkan banyak terima kasih.

2005

Makassar, Maret

Anggota Penasihat,

Ketua Penasihat,

**(Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.)
Karim Saleh)**

(Prof. Dr. H. A.

Mengetahui,

Ketua Pengelola

(Prof. Dr. H. A. Karim Saleh)



**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS HASANUDDIN
PROGRAM PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. : (0411) 585034, 585036

FAX. : (0411) 585868

e-mail : pascauh @ indosat. net.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KOMISI PENASEHAT
DAN RENCANA JUDUL TESIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bersedia untuk bertindak sebagai Ketua/Anggota Komisi Penasihat dari :

Nama : Hatta Kadir
Nomor Pokok : P1000203502
Program Studi : Agribisnis
Konsentrasi : Manajemen Agribisnis

Dengan rencana judul tesis : Peningkatan Pendapatan Petani melalui Diversifikasi Produk

Olahan Kelapa dan Pemanfaatan Tanaman Sela
Kakao di
Kabupaten Polewali

Kami mohon dapat diterbitkan keputusannya. Kami ucapkan banyak terima kasih.

2005

Makassar, Maret

Anggota Penasihat,

Ketua Penasihat,

(Dr. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.)
Karim Saleh)

(Prof. Dr. H. A.

Mengetahui,

Ketua Pengelola

(Prof. Dr. H. A. Karim Saleh)

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PROGRAM (S2) PASCASARJANA UNHAS
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
KONSENTRASI MANAJEMEN AGRIBISNIS**

NO.	NAMA MAHASISWA	NO. POKOK	KOMISI PENASIHAT
1.	Muhammad Abas	P1000203501	1. Prof. Dr. H. A. Karim Saleh 2. DR. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.
2.	Hatta Kadir	P1000203502	1. Prof. Dr. H. A. Karim Saleh 2. DR. Ir. H. Ahmad Ramadhan S, MS.
3.	Armianto	P1000203503	1. 2.
4.	Nurwanty Syam	P1000203504	1. 2.
5.	Mansyur	P1000203505	1. 2.
6.	Hermawati	P1000203506	1. 2.
7.	Nimmi Lahamang	P1000203507	1. 2.
8.	Lenny Christy	P1000203508	1. 2.
9.	Muhammad Haris Alimin	P10002035010	1. 2.
10.	Buhartanuddin	P10002035012	1. 2.
11.	Muhammad Arifin Sarsa	P10002035013	1. 2.
12.	Andi Ibrahim Harta	P10002035015	1. 2.
13.	Bambang Irawan	P10002035017	1. 2.
14.	Muhammad Syafri Sabit	P10002035019	1. 2.
15.	Arfain	P10002035020	1. 2.
16.	Laupe	P10002035022	1. 2.
17.	Muhammad Said Limi	P10002035023	1. 2.
18.	Aida Mardiah Samman	P1000203007	1. 2.

**NAMA – NAMA STAF PENGAJAR PROGRAM (S2) PASCASARJANA
UNHAS
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
KONSENTRASI MANAJEMEN AGRIBISNIS**

1. Prof. Dr. H. A. Karim saleh
2. Prof. Dr. Ir. Farida Nurland, MS.
3. Prof. Dr. Ir. Effendi Abustam, M. Sc.
4. Dr. Ir. Ahmad Ramadhan Siregar, MS.
5. Dr. Ir. Elly Ishak
6. Dr. Ir. Abu Bakar
7. Dr. Ir. Supratomo
8. Dr. Ir. Junaid
9. Dr. Ir. Mursalim
10. Dr. Indrianty Sudirman, M. Si.
11. Dr. Rachman Kadir, MS.
12. M. Yunus Ukkas, SE, MS.
13. Dr. Muh. Ali, SE, MS.
14. M. Toaha, SE, MBA.
15. M. Natsir Kadir, SE, Msi. Ak.
16. Anas Iswanto, SE., MA.
17. Dr. Nurdin Brasit, SE, MS.

Lampiran 2 : Model Daftar Pertanyaan (Kuesioner) untuk Responden Petani

DAFTAR PERTANYAAN

Nama Peneliti :

Stambuk :

I. IDENTITAS RESPONDEN

a. Nama :

b. Umur :

c. Pendidikan

- Kepala Keluarga :

- Anggota Keluarga :

1.

2.

3.

4.

5.

d. Pengalaman Usahatani : tahun

e. Tanggungan Keluarga : orang

f. Pengeluaran Rumah Tangga : Rp..... / bulan

g. Alamat / Lokasi :

II. STATUS DAN SUMBER DAYA LAHAN

Jenis Lahan	Luas (Ha)	Status Lahan
- Lahan Sawah
- Lahan Kering
- Lahan Tegalan
- Lahan Kebun

III. PEMANFAATAN LAHAN

Jenis Usaha yang dikembangkan adalah :

- a. Tanpa Pengolahan (Kelapa Biji)
- b. Pengolahan Produk
 - Kopra
 - Kopra dan minyak/minyak
 - Kopra dan nata de coco / nata de coco
 - Kopra dan Gula merah / gula merah

IV. SUMBER DAYA TENAGA KERJA

Sumber Tenaga Kerja	Jumlah (orang)
- Tenaga Kerja Keluarga
- Tenaga Kerja Luar Keluarga

V. PENGGUNAAN BIAYA

A. Biaya Variabel

Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Nilai (Rp)
a.
Jumlah

B. Biaya Tetap

Jenis	Nilai (Rp)
1. Pajak Tanah
2. Sewa Tanah
3.
Jumlah

C. Produksi dan Pendapatan

Jenis Usaha	Produksi	Harga (Rp/kg)	Nilai Produksi (Rp)	Biaya Produksi (Rp)	Pendapatan Bersih (Rp)
a. Tanpa Pengolahan
b. Pengolahan Produk					
- Kopra
- Minyak kelapa
- Nata de Coco
Jumlah

VI. KELEMBAGAAN DAN PEMASARAN

1. Berapa produksi yang dihasilkan ?
2. Dimana hasil produknya dipasarkan ?
3. Apakah masuk anggota kelembagaan ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Apakah aktif dalam kegiatan kelompok tani?
5. Apakah kelompok tani yang dibentuk tersebut sudah membentuk koperasi primer ? dan apakah sudah menjalin mitra usaha ?
6. Apakah Unit Pengolahan Hasil yang terdapat di wilayah anda?
 - a. Ada
 - b. tidak
7. Bagaimanakah harga di tingkat petani ?
 - a. Tinggi
 - b. Sedang
 - c. Rendah
8. Bagaimana kemampuan permodalan petani ?
 - a. Cukup memadai
 - b. Kurang memadai
9. Apakah saudara mendapat bantuan dana/saprodi untuk kelangsungan usahanya ?
 - a. Dapat
 - b. Tidak dapat

Lampiran 3. Kuesioner Untuk Menilai Faktor-faktor Kekuatan dan Kelemahan, Peluang dan Ancaman Yang Paling Berpengaruh Terhadap Upaya Pengembangan Diversifikasi Produk Olahan di Kabupaten Polewali Mandar

Nama Responden :

Petunjuk pengisian kuesioner :

1. Jawab dengan memberi tanda silang (x) pada jawaban 4,3,2,1 sesuai jawaban yang saudara pilih.
2. Pemberian skor untuk faktor-faktor yang menjadi kekuatan, yaitu :
 - 1 = bila kekuatan kecil
 - 2 = bila kekuatan sedang
 - 3 = bila kekuatan besar
 - 4 = bila kekuatan sangat besar
3. Pemberian skor untuk faktor-faktor yang menjadi kelemahan, yaitu :
 - 1 = bila kelemahan sangat besar
 - 2 = bila kelemahan besar
 - 3 = bila kelemahan sedang
 - 4 = bila kelemahan kecil
4. Pemberian skor untuk faktor-faktor yang menjadi peluang, yaitu :
 - 1 = bila peluang kecil
 - 2 = bila peluang sedang
 - 3 = bila peluang besar
 - 4 = bila peluang sangat besar
5. Pemberian skor untuk faktor-faktor yang menjadi ancaman, yaitu :
 - 1 = bila ancaman sangat besar
 - 2 = bila ancaman besar
 - 3 = bila ancaman sedang
 - 4 = bila ancaman kecil

Faktor Internal

No.	Pertanyaan tentang faktor yang menjadi Kekuatan dan Kelemahan	Jawaban			
Kekuatan (Strenghts)					
1.	Besarnya potensi areal dan ketersediaan produksi / bahan baku.	4	3	2	1
2.	Kemampuan Pemda melalui Gerbang Emas dalam pengembangan agribisnis kelapa.	4	3	2	1
3.	Potensi agribisnis kelapa menghasilkan berbagai produk olahan (the tree of life).	4	3	2	1
4.	Tersedianya SDM (petugas, petani dan stakeholder).	4	3	2	1
5.	Terbentuknya kelembagaan ekonomi petani (kelompok tani dan koperasi primer).	4	3	2	1
6.	Terbentuknya sentra-sentra pengembangan komoditi kelapa.	4	3	2	1
7.	Tersedianya prasarana dan sarana pendukung.	4	3	2	1
Kelemahan (Weaknesses)					
1.	Penguasaan teknologi pengolahan terbatas	4	3	2	1
2.	Kemampuan permodalan petani masih lemah.	4	3	2	1
3.	Kelembagaan petani masih lemah.	4	3	2	1
4.	Produktivitas kelapa yang dihasilkan belum optimal.	4	3	2	1
5.	Belum adanya keterpaduan antara kegiatan on farm dan off farm.	4	3	2	1
6.	Belum optimalnya pembentukan kerjasama melalui mitra usaha.	4	3	2	1
7	Kawasan sentra produksi belum mpak/ekonomis	4	3	2	1

Faktor Eksternal

No.	Pertanyaan tentang faktor yang menjadi Peluang dan Ancaman	Jawaban			
Peluang (Opportunities)					
1.	Peluang pasar besar.	4	3	2	1
2.	Makin banyaknya jenis produk yang menggunakan bahan baku dari kelapa.	4	3	2	1
3.	Potensi tersedianya teknologi tepat guna melalui unit pengolahan hasil kelapa terpadu.	4	3	2	1
4.	Terdapat kekuatan assosiasi petani.	4	3	2	1
5.	Adanya dukungan stakeholder dalam pengembangan iklim usaha.	4	3	2	1
6.	Potensi untuk pengembangan produk cukup luas dan terbuka, setiap akan memperluas segmen pasar.	4	3	2	1
7.	Produk kelapa dan hasil sampingnya bersifat ramah lingkungan	4	3	2	1
Ancaman (Threats)					
1.	Persaingan dengan minyak kelapa nabati lainnya (kelapa sawit, minyak jagung)	4	3	2	1
2.	Harga produk kelapa betfluktuasi di pasaran.	4	3	2	1
3.	Umur tanaman kelapa sudah tua/tidak produktif	4	3	2	1
4.	Masih sulitnya akses petani ke lembaga keuangan, sehingga sulit untuk mandiri.	4	3	2	1
5.	Kurangnya jaminan pemasa ran hasil produk kelapa.	4	3	2	1
6.	Masih lemahnya koordinasi antar instansi dalam pengembangan perkebunan.	4	3	2	1
7.	Masih didominasi pemanfaatan produk primer	4	3	2	1

Lampiran 3 : Macam Tanah

No.	Kecamatan	Macam Tanah
1	Polewali	<ul style="list-style-type: none"> * Aluvial Hidro Mori (Daerah Kering) * Podsolid Coklat Kakunirgar
2	Wonomulyo	<ul style="list-style-type: none"> * Aluvial Hidro Morf (Daerah Kering) * Aluvial Kelabu Off * Aluvial Cokelat Kelabu * Brown Forest Soil
3	Campalagian	<ul style="list-style-type: none"> * Aluvial Hdro Morf (Daerah Kering) * Grumusi Keabuan * Kompleks Mediteran Cokelat, Rogosol dan Litosol
4	Tinambung	<ul style="list-style-type: none"> * Aluvial Hdro Morf (Daerah Kering) * Kompleks Resina dan Regosol
5	Tutallu	<ul style="list-style-type: none"> * Kompleks Resina dan Regosol * Kompleks Mediteran Cokelat, Rogosol dan Litosol

Lampiran 8 : Besarnya Pendapatan Masing-masing Petani yang tidak Melakukan Pengolahan Produk (Kelapa biji)

NO.	NAMA	LUAS LAHAN (HA)	PRODUKSI (KG)	BESARNYA PENERIMAAN (Rp)	BESARNYA BIAYA TOTAL (Rp)	X	X - RATA-RATA
1	Abubakar	0.50	8,520	2,556,000	2,215,200	340,800	(396,320)
2	Ahmad	0.50	8,640	2,592,000	2,241,200	350,800	(386,320)
3	Burhasi	0.50	9,360	2,808,000	2,320,300	487,700	(249,420)
4	Bali	0.50	8,712	2,613,600	2,195,200	418,400	(318,720)
5	Canduru	0.50	8,520	2,556,000	2,098,500	457,500	(279,620)
6	Hasan	0.50	8,424	2,527,200	2,115,500	411,700	(325,420)
7	Ismail	0.50	9,230	2,769,000	2,321,200	447,800	(289,320)
8	Jono	0.50	8,640	2,592,000	2,095,200	496,800	(240,320)
9	Jamil	1.00	17,160	5,148,000	4,201,200	946,800	209,680
10	Abdullah	1.30	20,460	6,138,000	5,425,500	712,500	(24,620)
11	Mahmud	0.50	8,520	2,556,000	2,101,300	454,700	(282,420)
12	Muhammad	1.00	15,730	4,719,000	4,205,200	513,800	(223,320)
13	Puddin	0.50	7,920	2,376,000	2,045,600	330,400	(406,720)
14	Rahim	1.00	17,160	5,148,000	4,105,300	1,042,700	305,580
15	Rukka	0.50	8,712	2,613,600	2,058,600	555,000	(182,120)
16	Sanuddin	0.50	8,520	2,556,000	2,097,200	458,800	(278,320)
17	Syarifuddin	1.00	18,590	5,577,000	4,201,200	1,375,800	638,680
18	Safarang	1.50	25,800	7,740,000	6,284,500	1,455,500	718,380
19	Tjamu	2.00	33,462	10,038,600	8,332,500	1,706,100	968,980
20	Abd. Latif	1.40	26,400	7,920,000	5,692,500	2,227,500	1,490,380
21	Basis	1.25	21,480	6,444,000	5,095,200	1,348,800	611,680
22	Hambali	0.80	14,820	4,446,000	3,690,500	755,500	18,380
23	Jalal	0.75	12,018	3,605,400	3,260,400	345,000	(392,120)
24	Jamaluddin	0.50	8,640	2,592,000	2,085,500	506,500	(230,620)
25	Kasim	0.50	7,762	2,328,600	2,047,500	281,100	(456,020)
Jumlah		20.00	343,200	102,960,000	84,532,000	18,428,000	-

Rata-Rata	0.80	13,728	4,118,400	3,381,280	737,120	-
------------------	-------------	---------------	------------------	------------------	----------------	----------

Lampiran 9 : Besarnya Pendapatan Masing-masing Petani yang Melakukan Pengolahan Produk (Kopra)

NO.	NAMA	LUAS LAHAN (HA)	PRODUKSI (KG)	BESARNYA PENERIMAAN (Rp)	BESARNYA BIAYA TOTAL (Rp)	X	X - RATA-RATA
1	M. Bakri	1.50	5,160	11,352,000	7,210,200	4,141,800	(73,080)
2	M. Yunus	1.75	5,850	12,870,000	8,725,600	4,144,400	(70,480)
3	Ruslan	0.50	1,538	3,383,600	2,502,200	881,400	(3,333,480)
4	Salangka	1.00	3,432	7,550,400	4,895,500	2,654,900	(1,559,980)
5	Sakaria	2.00	6,197	13,633,400	9,912,400	3,721,000	(493,880)
6	Yasil Haga Anto	1.00	3,775	8,305,000	4,895,200	3,409,800	(805,080)
7	Sujarwo	1.50	4,658	10,247,600	7,385,600	2,862,000	(1,352,880)
8	Abbas	1.75	6,600	14,520,000	8,652,500	5,867,500	1,652,620
9	Abd. Latif Ahmad	1.50	4,192	9,222,400	7,405,600	1,816,800	(2,398,080)
10	Ranja	2.00	6,864	15,100,800	9,875,600	5,225,200	1,010,320
11	Abd. Rasak	1.50	4,730	10,406,000	7,465,500	2,940,500	(1,274,380)
12	Bohari TL	1.50	4,300	9,460,000	7,395,400	2,064,600	(2,150,280)
13	Hatta H.	1.50	4,515	9,933,000	7,405,200	2,527,800	(1,687,080)
14	Jamaluddin	1.75	4,050	8,910,000	8,596,500	313,500	(3,901,380)
15	Hamma	1.75	6,417	14,117,400	8,756,300	5,361,100	1,146,220
16	Hapil	1.50	6,020	13,244,000	7,415,600	5,828,400	1,613,520
17	Kaco Sahitu	1.75	5,850	12,870,000	8,725,200	4,144,800	(70,080)
18	Miri	2.00	7,207	15,855,400	9,915,500	5,939,900	1,725,020
19	Rawaha	1.75	7,700	16,940,000	8,702,300	8,237,700	4,022,820
20	Sainuddin	1.75	5,833	12,832,600	8,512,500	4,320,100	105,220
21	Talib	1.75	6,300	13,860,000	8,645,400	5,214,600	999,720
22	Yandu	1.75	5,417	11,917,400	8,624,300	3,293,100	(921,780)
23	Abd. Malik	1.75	7,150	15,730,000	8,865,400	6,864,600	2,649,720
24	Baharuddin	1.75	5,958	13,107,600	8,541,300	4,566,300	351,420
25	Bullah	1.75	7,567	16,647,400	7,617,200	9,030,200	4,815,320

Jumlah	40.00	137,280.00	302,016,000	196,644,000	105,372,000	-
Rata-Rata	1.60	5,491.20	12,080,640	7,865,760	4,214,880	-

:

+

:

X

v

DATA LAMA

Lampiran 8 : Besarnya Pendapatan Masing-masing Petani yang tidak Melakukan Pengolahan Produk (Kelapa biji)

NO.	NAMA	LUAS LAHAN (HA)	PRODUKSI (KG)	BESARNYA PENERIMAAN (Rp)	BESARNYA BIAYA TOTAL (Rp)	X	X - RATA-RATA
1	Abubakar	0.50	8,520	2,556,000	1,492,500	1,063,500	(658,900)
2	Ahmad	0.50	8,640	2,592,000	1,501,500	1,090,500	(631,900)
3	Burhasi	0.50	9,360	2,808,000	1,555,500	1,252,500	(469,900)
4	Bali	0.50	8,712	2,613,600	1,506,900	1,106,700	(615,700)
5	Canduru	0.50	8,520	2,556,000	1,493,500	1,062,500	(659,900)
6	Hasan	0.50	8,424	2,527,200	1,485,300	1,041,900	(680,500)
7	Ismail	0.50	9,230	2,769,000	1,545,750	1,223,250	(499,150)
8	Jono	0.50	8,640	2,592,000	1,502,500	1,089,500	(632,900)
9	Jamil	1.00	17,160	5,148,000	2,995,000	2,153,000	430,600
10	Abdullah	1.30	20,460	6,138,000	3,755,000	2,383,000	660,600
11	Mahmud	0.50	8,520	2,556,000	1,493,500	1,062,500	(659,900)
12	Muhammad	1.00	15,730	4,719,000	2,887,750	1,831,250	108,850
13	Puddin	0.50	7,920	2,376,000	1,448,500	927,500	(794,900)
14	Rahim	1.00	17,160	5,148,000	2,995,000	2,153,000	430,600
15	Rukka	0.50	8,712	2,613,600	1,507,900	1,105,700	(616,700)
16	Sanuddin	0.50	8,520	2,556,000	1,493,500	1,062,500	(659,900)
17	Syarifuddin	1.00	18,590	5,577,000	3,102,250	2,474,750	752,350
18	Safarang	1.50	25,800	7,740,000	4,497,500	3,242,500	1,520,100
19	Tjamu	2.00	33,462	10,038,600	5,925,650	4,112,950	2,390,550
20	Abd. Latif	1.40	26,400	7,920,000	4,371,000	3,549,000	1,826,600
21	Basis	1.25	21,480	6,444,000	3,746,250	2,697,750	975,350
22	Hambali	0.80	14,820	4,446,000	2,477,500	1,968,500	246,100
23	Jalal	0.75	12,018	3,605,400	2,182,100	1,423,300	(299,100)
24	Jamaluddin	0.50	8,640	2,592,000	1,502,500	1,089,500	(632,900)

25	Kasim	0.50	7,762	2,328,600	1,435,650	892,950	(829,450)
Jumlah		20.00	343,200	102,960,000	59,900,000	43,060,000	-
Rata-Rata		0.80	13,728	4,118,400	2,396,000	1,722,400	-

:

+

:

X

DATA LAMA

Lampiran 8 : Besarnya Pendapatan Masing-masing Petani yang tidak Melakukan Pengolahan Produk (Kelapa biji)

NO.	NAMA	LUAS LAHAN (HA)	PRODUKSI (KG)	BESARNYA PENERIMAAN (Rp)	BESARNYA BIAYA TOTAL (Rp)	X	X - RATA-RATA
1	Abubakar	0.50	8,520	2,556,000	1,492,500	1,063,500	(658,900)
2	Ahmad	0.50	8,640	2,592,000	1,501,500	1,090,500	(631,900)
3	Burhasi	0.50	9,360	2,808,000	1,555,500	1,252,500	(469,900)
4	Bali	0.50	8,712	2,613,600	1,506,900	1,106,700	(615,700)
5	Canduru	0.50	8,520	2,556,000	1,493,500	1,062,500	(659,900)
6	Hasan	0.50	8,424	2,527,200	1,485,300	1,041,900	(680,500)
7	Ismail	0.50	9,230	2,769,000	1,545,750	1,223,250	(499,150)
8	Jono	0.50	8,640	2,592,000	1,502,500	1,089,500	(632,900)
9	Jamil	1.00	17,160	5,148,000	2,995,000	2,153,000	430,600
10	Abdullah	1.30	20,460	6,138,000	3,755,000	2,383,000	660,600
11	Mahmud	0.50	8,520	2,556,000	1,493,500	1,062,500	(659,900)
12	Muhammad	1.00	15,730	4,719,000	2,887,750	1,831,250	108,850
13	Puddin	0.50	7,920	2,376,000	1,448,500	927,500	(794,900)
14	Rahim	1.00	17,160	5,148,000	2,995,000	2,153,000	430,600
15	Rukka	0.50	8,712	2,613,600	1,507,900	1,105,700	(616,700)
16	Sanuddin	0.50	8,520	2,556,000	1,493,500	1,062,500	(659,900)
17	Syarifuddin	1.00	18,590	5,577,000	3,102,250	2,474,750	752,350
18	Safarang	1.50	25,800	7,740,000	4,497,500	3,242,500	1,520,100
19	Tjamu	2.00	33,462	10,038,600	5,925,650	4,112,950	2,390,550
20	Abd. Latif	1.40	26,400	7,920,000	4,371,000	3,549,000	1,826,600
21	Basis	1.25	21,480	6,444,000	3,746,250	2,697,750	975,350
22	Hambali	0.80	14,820	4,446,000	2,477,500	1,968,500	246,100
23	Jalal	0.75	12,018	3,605,400	2,182,100	1,423,300	(299,100)

24	Jamaluddin	0.50	8,640	2,592,000	1,502,500	1,089,500	(632,900)
25	Kasim	0.50	7,762	2,328,600	1,435,650	892,950	(829,450)
Jumlah		20.00	343,200	102,960,000	59,900,000	43,060,000	-
Rata-Rata		0.80	13,728	4,118,400	2,396,000	1,722,400	-

:

+

:

X

Lampiran 14 : Analisis uji t beda rata-rata pendapatan petani yang melakukan diversifikasi produk olahan (kopra) dan yang tidak melakukan diversifikasi produk olahan (kelapa Biji)

Diketahui :

X_1 = Rp. 4.214.880.- untuk rata-rata pendapatan petani yang Melakukan Diversifikasi Produk Olahan (Kopra)

X_2 = Rp. 737.120.- untuk rata-rata pendapatan petani yang tidak Melakukan Diversifikasi Produk Olahan (kelapa Biji)

n_1 = 25 untuk jumlah sampel Produk Olahan (kopra)

n_2 = 25 untuk jumlah sampel Kelapa Biji

S_1^2 = 4.390.362.169.167.- untuk varians dari X_1

S_2^2 = 258.867.100.000.- untuk varians dari X_2

$$t = \frac{X_1 - X_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1) S_1^2 + (n_2 - 1) S_2^2}{n_1 + n_2 - 2} \left(\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} \right)}}$$

$$t = \frac{\text{Rp. 4.214.800} - \text{Rp. 737.120}}{\sqrt{\frac{(25 - 1) 4.390.362.169.167 + (25 - 1) 258.867.100.000}{25 + 25 - 2} \left(\frac{1}{25} + \frac{1}{25} \right)}}$$

$$t = \frac{3.477.680}{431.241,43} = \mathbf{8,06}$$

Karena nilai t hitung > t tabel (1,680) pada taraf kepercayaan 95 % berarti terdapat perbedaan pendapatan petani yang melakukan produk olahan (kopra) dengan pendapatan petani yang tidak melakukan produk olahan (kelapa biji).