LAMPIRAN

Lampiran 1. KUESIONER PENELITIAN 1

TEKNIK PENGOLAHAN LAHAN USAHATANI JAGUNG YANG SESUAI PADA TIPOLOGI WILAYAH SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) BAKARU KEC. LEMBANG KAB. PINRANG

A. Data Pakar (Responden)

Hari/Tanggal :

Nama Pakar :

Jabatan :

Institusi :

B. Petunjuk Umum :

Kuesioner ini merupakan bagian dari pendekatan ISM yang digunakan untuk merumuskan teknik pengolahan lahan usaha tani jagung yang sesuai di wilayah sub Das Bakaru. Dalam metode ini, penerapan teknik ISM didasarkan pada keterlibatan pakar yang memiliki peran penting dalam pengumpulan data untuk mencapai pemahaman yang mendalam dan memperoleh wawasan yang tepat dalam upaya penyusunan strategi yang efektif.

C. Panduan Pengisian :

Simbol berikut **(V, A, X, O)** merupakan simbol penilaian terhadap variable dan atribut yang dimaksudkan.

V : Sub-elemen ke-i lebih penting dari pada sub-elemen ke-j tetapi tidak sebaliknya

A : Sub-elemen ke-j lebih penting dari pada sub-elemen ke-i tetapi tidak sebaliknya

X : Sub-elemen ke-i dan sub-elemen ke-j sama-sama penting

O : Sub-elemen ke-i dan sub-elemen ke-j tidak saling berhubungan

Berilah tanda **(√)** pada kotak berleber **(V, A, X, O)** yang telah disediakan berdasarkan penilaian yang diberikan.

D. Identifikasi elemen kebijakan :

A1	Teknik pengolahan tanah menurut kontur
A2	Teknik penenaman menurut garis kontur
A3	Teknik pengolahan rotasi tanaman
A4	Penenaman dalam strip
A5	Terasering
A6	Penggunaan pupuk organik
A7	Pengendalian hama dan penyakit
A8	Pengelolaan drainase
A9	Diversifikasi usaha tani
A10	Pemanfaatan mulsa

E. Lembar Pertanyaan :

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Teknik pengolahan tanah menurut kontur **(A1)**					Teknik penenaman menurut garis kontur **(A2)**
					Teknik pengolahan rotasi tanaman **(A3)**
					Penenaman dalam strip **(A4)**
					Terasering **(A5)**
					Penggunaan pupuk organik **(A6)**
					Pengendalian hama dan penyakit **(A7)**
					Pengelolaan drainase **(A8)**
					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Teknik penenaman menurut garis kontur **(A2)**					Teknik pengolahan rotasi tanaman **(A3)**
					Penenaman dalam strip **(A4)**
					Terasering **(A5)**

					Penggunaan pupuk organik **(A6)**
					Pengendalian hama dan penyakit **(A7)**
					Pengelolaan drainase **(A8)**
					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Teknik pengolahan rotasi tanaman **(A3)**					Penenaman dalam strip **(A4)**
					Terasering **(A5)**
					Penggunaan pupuk organik **(A6)**
					Pengendalian hama dan penyakit **(A7)**
					Pengelolaan drainase **(A8)**
					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Penenaman dalam strip **(A4)**					Terasering **(A5)**
					Penggunaan pupuk organik **(A6)**
					Pengendalian hama dan penyakit **(A7)**
					Pengelolaan drainase **(A8)**
					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	V	A	X	O	Sub-Elemen
Terasering **(A5)**					Penggunaan pupuk organik **(A6)**
					Pengendalian hama dan penyakit **(A7)**
					Pengelolaan drainase **(A8)**
					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	V	A	X	O	Sub-Elemen
Penggunaan pupuk organik **(A6)**					Pengendalian hama dan penyakit **(A7)**
					Pengelolaan drainase **(A8)**
					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	V	A	X	O	Sub-Elemen
Pengendalian hama dan penyakit **(A7)**					Pengelolaan drainase **(A8)**
					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	V	A	X	O	Sub-Elemen
Pengelolaan drainase **(A8)**					Diversifikasi usaha tani **(A9)**
					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Sub Elemen	V	A	X	O	Sub-Elemen
Diversifikasi usaha tani **(A9)**					Pemanfaatan mulsa **(A10)**

Lampiran 2. KUESIONER PENELITIAN 2

STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI JAGUNG BERBASIS AGRIBISNIS PADA TIPOLOGI WILAYAH SUB DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) BAKARU

A. Data Pakar (Responden)

Hari/Tanggal :

Nama Pakar :

Jabatan :

Institusi :

B. Petunjuk Umum :

Kuesioner ini merupakan bagian dari pendekatan ISM yang digunakan untuk merumuskan strategi pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah sub Das Bakaru. Dalam metode ini, penerapan teknik ISM didasarkan pada keterlibatan pakar yang memiliki peran penting dalam pengumpulan data untuk mencapai pemahaman yang mendalam dan memperoleh wawasan yang tepat dalam upaya penyusunan strategi yang efektif.

C. Panduan Pengisian :

Simbol berikut **(V, A, X, O)** merupakan simbol penilaian terhadap variable dan atribut yang dimaksudkan.

V : Sub-elemen ke-i lebih penting dari pada sub-elemen ke-j tetapi tidak sebaliknya

A : Sub-elemen ke-j lebih penting dari pada sub-elemen ke-i tetapi tidak sebaliknya

X : Sub-elemen ke-i dan sub-elemen ke-j sama-sama penting

O : Sub-elemen ke-i dan sub-elemen ke-j tidak saling berhubungan

Berilah tanda **(√)** pada kotak berleber **(V, A, X, O)** yang telah disediakan berdasarkan penilaian yang diberikan.

D. Identifikasi elemen kebijakan :

A1	Pengolahan dan pengembangan SDA
A2	Pengembangan infrastruktur
A3	Pemberdayaan petani
A4	Penggunaan varietas unggul
A5	Manajemen resiko
A6	Pengembangan sektor pemasaran
A7	Pengembangan nilai tambah produk
A8	Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha
A9	Penerapan teknologi konservasi tanah dan air
A10	Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah

E. Lembar Pertanyaan :

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Pengelolaan dan pengembangan SDA **(A1)**					Pengembangan infrastruktur **(A2)**
					Pemberdayaan petani **(A3)**
					Penggunaan varietas unggul **(A4)**
					Manajemen resiko **(A5)**
					Pengembangan sektor pemasaran **(A6)**
					Pengembangan nilai tambah produk **(A7)**
					Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**
					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Pengembangan infrastruktur **(A2)**					Pemberdayaan petani **(A3)**
					Penggunaan varietas unggul **(A4)**
					Manajemen resiko **(A5)**
					Pengembangan sektor pemasaran **(A6)**

					Pengembangan nilai tambah produk **(A7)**
					Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**
					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Pemberdayaan petani **(A3)**					Penggunaan varietas unggul **(A4)**
					Manajemen resiko **(A5)**
					Pengembangan sektor pemasaran **(A6)**
					Pengembangan nilai tambah produk **(A7)**
					Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**
					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Penggunaan varietas unggul **(A4)**					Manajemen resiko **(A5)**
					Pengembangan sektor pemasaran **(A6)**
					Pengembangan nilai tambah produk **(A7)**
					Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**
					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Manajemen resiko **(A5)**					Pengembangan sektor pemasaran **(A6)**

					Pengembangan nilai tambah produk **(A7)**
					Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**
					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Pengembangan sektor pemasaran **(A6)**					Pengembangan nilai tambah produk **(A7)**
					Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**
					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Pengembangan nilai tambah produk **(A7)**					Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**
					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha **(A8)**					Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**
					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Sub Elemen	**V**	**A**	**X**	**O**	**Sub-Elemen**
Penerapan teknologi konservasi tanah dan air **(A9)**					Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah **(10)**

Lampiran 3. Hasil tabulasi kuesioner teknik pengolahan lahan usahatani yang sesuai pada tipologi wilayah Sub DAS Bakaru Kec. Lembang kab. Pinrang

NoUrut	Hubungan Kontekstual antar sub elemen	V	A	X	O	MODUS
1	1-2	1	6	4	1	A
2	1-3	5	3	3	1	V
3	1-4	5	4	3		V
4	1-5	2	6	3	1	A
5	1-6	2	2	5	3	X
6	1-7	1	2	3	6	O
7	1-8	3		9		X
8	1-9	6	2	2	2	V
9	1-10	1	1	7	3	X
10	2-3	7		4	1	V
11	2-4	8	2	2		V
12	2-5	2	4	6	1	X
13	2-6	5	2	4	1	V
14	2-7	5	2	4	1	V
15	2-8	5		7		X
16	2-9	7	2	3		V
17	2-10	4	1	6	1	X
18	3-4	5	3	2	2	V
19	3-5		5	4	3	A
20	3-6	2	2	4	5	O
21	3-7	2	2	3	5	0
22	3-8	3	5	4		A
23	3-9		3	5	4	X
24	3-10	1	3	6	2	X
25	4-5	2	8		2	A
26	4-6	5	3	3	1	V
27	4-7	5	3	3	1	V
28	4-8	2	4	6		X

29	4-9	5	3	4		V
30	4-10	2	6	3	1	A
31	5-6	7	3		2	V
32	5-7	6	2	2	2	V
33	5-8	6	2	4		V
34	5-9	4	2	5	1	X
35	5-10	2	1	8	1	X
36	6-7	3	1	3	5	O
37	6-8	2	5	3	2	A
38	6-9	1	3	6	2	X
39	6-10	3	5	3	1	A
40	7-8	2	6	2	2	A
41	7-9	3	3	5	1	X
42	7-10	2	4	5	1	X
43	8-9	6	2	4		V
44	8-10		5	4	2	A
45	9-10	1	6	4	1	A

Keterangan :
A1 Teknik pengolahan tanah menurut kontur
A2 Teknik penanaman menurut garis kontur
A3 Teknik pengolahan rotasi tanaman
A4 Penanaman dalam strip
A5 Terasering
A6 Penggunaan pupuk organik
A7 Pengendalian hama dan penyakit
A8 Pengelolaan drainase
A9 Diversifikasi usaha tani
A10 Pemanfaatan mulsa

Lampiran 4. Hasil tabulasi kuesioner strategi pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah Sub DAS Bakaru Kec. Lembang kab. Pinrang

NoUrut	Hubungan Kontekstual antar sub elemen	V	A	X	O	MODUS
1	1-2	6	1	5		V
2	1-3		7	5		A
3	1-4	6	2	4		V
4	1-5		7	5		A
5	1-6	2	2	7	1	X
6	1-7	1	6	4	1	A
7	1-8	1	3	7	1	X
8	1-9	1	4	5	1	X
9	1-10	7	2	3		V
10	2-3	1	4	7		X
11	2-4	8	2	2		V
12	2-5	7	2	3		V
13	2-6	7		4	1	A
14	2-7	7	1	3	1	V
15	2-8	1	4	7	1	X
16	2-9	1	7	3	1	A
17	2-10		5	6		X
18	3-4	7	2	3		V
19	3-5	1	3	7	1	X
20	3-6		7	4	1	A
21	3-7		5	6	1	X
22	3-8	2	1	8	1	X
23	3-9	5	4	3		V
24	3-10	7	1	3	1	V
25	4-5		8	4		A
26	4-6		8	4		A
27	4-7	2	7	3		A
28	4-8	1	8	3		A

29	4-9		7	5		A
30	4-10	3	6	2		A
31	5-6	8	1	3		V
32	5-7	7		5		V
33	5-8	2	3	6		X
34	5-9	6	4	2		V
35	5-10	2	2	8		X
36	6-7	3	3	6		X
37	6-8		3	9		X
38	6-9	2	8		2	A
39	6-10	4		8		X
40	7-8	3	2	7		X
41	7-9		5	7		X
42	7-10		4	8		X
43	8-9		7	4	1	A
44	8-10			12		X
45	9-10	7		5		V

Keterangan :
A1 Pengelolaan dan pengembangan SDA
A2 Pengembangan infrastruktur
A3 Pemberdayaan petani
A4 Penggunaan varietas unggul
A5 Manajemen resiko
A6 Pengembangan sektor pemasaran
A7 Pengembangan nilai tambah produk
A8 Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha
A9 Penerapan teknologi konservasi tanah dan air
A10 Dukungan regulasi dan kebijakan pemerinta

Lampiran 5. *Struktural Self Interaction Matrix* (SSIM) teknik pengolahan lahan usahatani yang sesuai pada tipologi wilayah Sub DAS Bakaru Kec. Lembang Kab. Pinrang

i \ j	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
A1		**A**	**V**	**V**	**A**	**X**	**O**	**X**	**V**	**X**
A2			**V**	**V**	**X**	**V**	**V**	**X**	**V**	**X**
A3				**V**	**A**	**O**	**O**	**A**	**X**	**X**
A4					**A**	**V**	**V**	**X**	**V**	**A**
A5						**V**	**V**	**X**	**X**	**X**
A6							**O**	**A**	**X**	**A**
A7								**A**	**X**	**X**
A8									**V**	**A**
A9										**A**
A10										

Keterangan :
A1 Teknik pengolahan tanah menurut kontur
A2 Teknik penanaman menurut garis kontur
A3 Teknik pengolahan rotasi tanaman
A4 Penanaman dalam strip
A5 Terasering
A6 Penggunaan pupuk organik
A7 Pengendalian hama dan penyakit
A8 Pengelolaan drainase
A9 Diversifikasi usaha tani
A10 Pemanfaatan mulsa

Lampiran 6. *Struktural Self Interaction Matrix* (SSIM) strategi dalam pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah Sub DAS Bakaru Kec. Lembang Kab. Pinrang

j / i	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
A1		**V**	**A**	**V**	**A**	**X**	**A**	**X**	**X**	**V**
A2			**X**	**V**	**X**	**A**	**A**	**X**	**A**	**X**
A3				**V**	**X**	**A**	**X**	**X**	**V**	**V**
A4					**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
A5						**V**	**V**	**V**	**V**	**X**
A6							**X**	**X**	**A**	**X**
A7								**X**	**X**	**X**
A8									**A**	**X**
A9										**V**
A10										

Keterangan :
A1 Pengelolaan dan pengembangan SDA
A2 Pengembangan infrastruktur
A3 Pemberdayaan petani
A4 Penggunaan varietas unggul
A5 Manajemen resiko
A6 Pengembangan sektor pemasaran
A7 Pengembangan nilai tambah produk
A8 Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha
A9 Penerapan teknologi konservasi tanah dan air
A10 Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah

Lampiran 7. *Reachability Matrix* (RM) final teknik pengolahan lahan usahatani jagung yang sesuai pada tipologi wilayah sub das Bakaru Kec. Lembang Kab. Pinrang

j / i	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
A1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
A2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
A4	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0
A5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A6	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
A7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
A8	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0
A9	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
A10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Keterangan :
A1 Teknik pengolahan tanah menurut kontur
A2 Teknik penanaman menurut garis kontur
A3 Teknik pengolahan rotasi tanaman
A4 Penanaman dalam strip
A5 Terasering
A6 Penggunaan pupuk organik
A7 Pengendalian hama dan penyakit
A8 Pengelolaan drainase
A9 Diversifikasi usaha tani
A10 Pemanfaatan mulsa

Lampiran 8. *Reachability Matrix* (RM) final strategi dalam pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah sub das Bakaru Kec. Lembang Kab. Pinrang

j / i	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
A1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0
A2	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1
A3	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
A4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
A5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A6	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
A7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
A9	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
A10	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1

Keterangan :
A1 Pengelolaan dan pengembangan SDA
A2 Pengembangan infrastruktur
A3 Pemberdayaan petani
A4 Penggunaan varietas unggul
A5 Manajemen resiko
A6 Pengembangan sektor pemasaran
A7 Pengembangan nilai tambah produk
A8 Pengembangan kolaborasi dan kemitraan usaha
A9 Penerapan teknologi konservasi tanah dan air
A10 Dukungan regulasi dan kebijakan pemerintah

Lampiran 9. Perbandingan bobot DP-D dalam pengolahan lahan usahatani jagung yang sesuai pada tipologi wilayah Sub DAS Bakaru Kec. Lembang Kab. Pinrang

Sub Elemen	Perbandingan Bobot Driver Power (DP)	Hasil	Sub Elemen	Perbandingan Bobot Dependent (D)	Hasil
1	7/10	0,7	1	6/10	0,6
2	10/10	1,00	2	4/10	0,4
3	4/10	0,4	3	6/10	0,6
4	5/10	0,5	4	7/10	0,7
5	10/10	1.00	5	6/10	0,6
6	2/10	0,2	6	6/10	0,6
7	3/10	0,3	7	7/10	0,7
8	8/10	0,8	8	6/10	0,6
9	4/10	0,9	9	10/10	1,00
10	10/10	1,00	10	6/10	0,6

Lampiran *10* . Perbandingan bobot DP-D dalam strategi pengembangan usahatani jagung berbasis agribisnis pada tipologi wilayah Sub DAS Bakaru Kec. Lembang Kab. Pinrang

Sub Elemen	Perbandingan Bobot Driver Power (DP)	Hasil	Sub Elemen	Perbandingan Bobot Dependent (D)	Hasil
1	6/10	0,6	1	7/10	0,7
2	6/10	0,6	2	9/10	0,9
3	7/10	0,7	3	7/10	0,7
4	2/10	0,2	4	10/10	1,00
5	10/10	1,00	5	5/10	0,5
6	8/10	0,8	6	7/10	0,7
7	9/10	0,9	7	6/10	0,6
8	9/10	0,9	8	8/10	0,8
9	8/10	0,8	9	5/10	0,5
10	7/10	0,7	10	8/10	0,8

Lampiran 11 . Dokumentasi Penelitian

Wawacara dengan pakar atau ahli di bidang

Lampiran 12. Gambar tanaman jagung

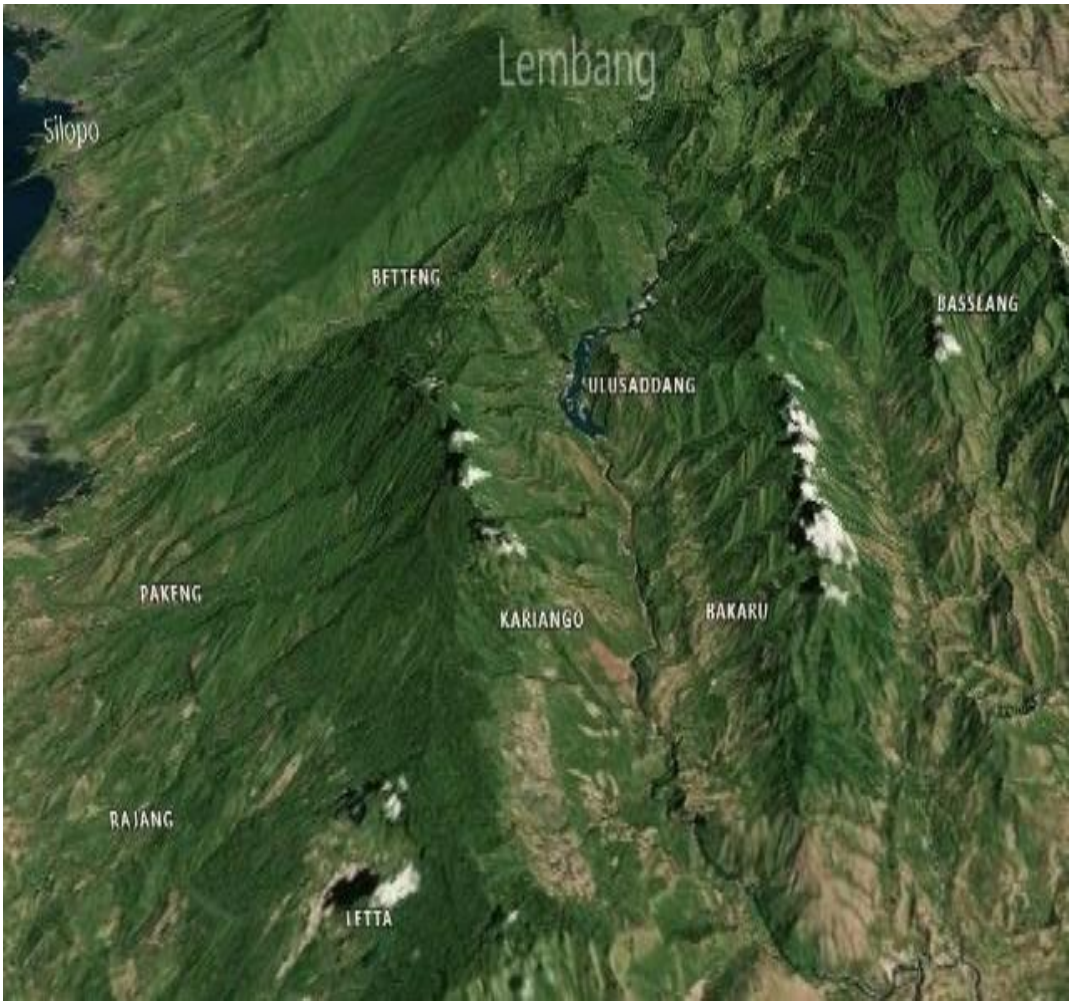
Tanaman jagung di Desa Ulusaddang

Tanaman jagung di Desa Bakaru

Tanaman jagung di Desa Kariango

Tanaman jagung di Desa Letta

Lampiran 13. Lokasi Penelitian



Lampiran 14. Surat Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG

DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
UNIT PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jend. Sukawati Nomor 40. Telp/Fax : (0421)921695 Pinrang 91212

KEPUTUSAN KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN PINRANG
Nomor : 503/0256/PENELITIAN/DPMPTSP/05/2024

Tentang

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Menimbang : bahwa berdasarkan penelitian terhadap permohonan yang diterima tanggal 16-05-2024 atas nama GUSNIAR, dianggap telah memenuhi syarat-syarat yang diperlukan sehingga dapat diberikan Surat Keterangan Penelitian.

Mengingat :
1. Undang – Undang Nomor 29 Tahun 1959;
2. Undang – Undang Nomor 18 Tahun 2002;
3. Undang – Undang Nomor 25 Tahun 2007;
4. Undang – Undang Nomor 25 Tahun 2009;
5. Undang – Undang Nomor 23 Tahun 2014;
6. Peraturan Presiden RI Nomor 97 Tahun 2014;
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 terkait Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014;
8. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 48 Tahun 2016; dan
9. Peraturan Bupati Pinrang Nomor 38 Tahun 2019.

Memperhatikan :
1. Rekomendasi Tim Teknis PTSP : 0557/R/T.Teknis/DPMPTSP/05/2024, Tanggal : 17-05-2024
2. Berita Acara Pemeriksaan (BAP) Nomor : 0269/BAP/PENELITIAN/DPMPTSP/05/2024, Tanggal : 17-05-2024

M E M U T U S K A N

Menetapkan :

KESATU : Memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

1.	Nama Lembaga	: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
2.	Alamat Lembaga	: JL. JEND AHMAD YANI KM. 6 PAREPARE
3.	Nama Peneliti	: GUSNIAR
4.	Judul Penelitian	: KAJIAN PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG BERBASIS AGRIBISNIS PADA TIPOLOGI WILAYAH DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) BAKARU KAB. PINRANG
5.	Jangka waktu Penelitian	: 2 Bulan
6.	Sasaran/target Penelitian	: PETANI JAGUNG YANG BERADA DI TIPOLOGI WILAYAH DAS BAKARU
7.	Lokasi Penelitian	: Kecamatan Lembang

KEDUA : Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 6 (enam) bulan atau paling lambat tanggal 17-11-2024.

KETIGA : Peneliti wajib mentaati dan melakukan ketentuan dalam Surat Keterangan Penelitian ini serta wajib memberikan laporan hasil penelitian kepada Pemerintah Kabupaten Pinrang melalui Unit PTSP selambat-lambatnya 6 (enam) bulan setelah penelitian dilaksanakan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, dan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Pinrang Pada Tanggal 17 Mei 2024

Ditandatangani Secara Elektronik Oleh :
ANDI MIRANI, AP.,M.Si
NIP. 197406031993112001
Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
Selaku Kepala Unit PTSP Kabupaten Pinrang

Biaya : Rp 0,-

Balai Sertifikasi Elektronik

ZONA HIJAU

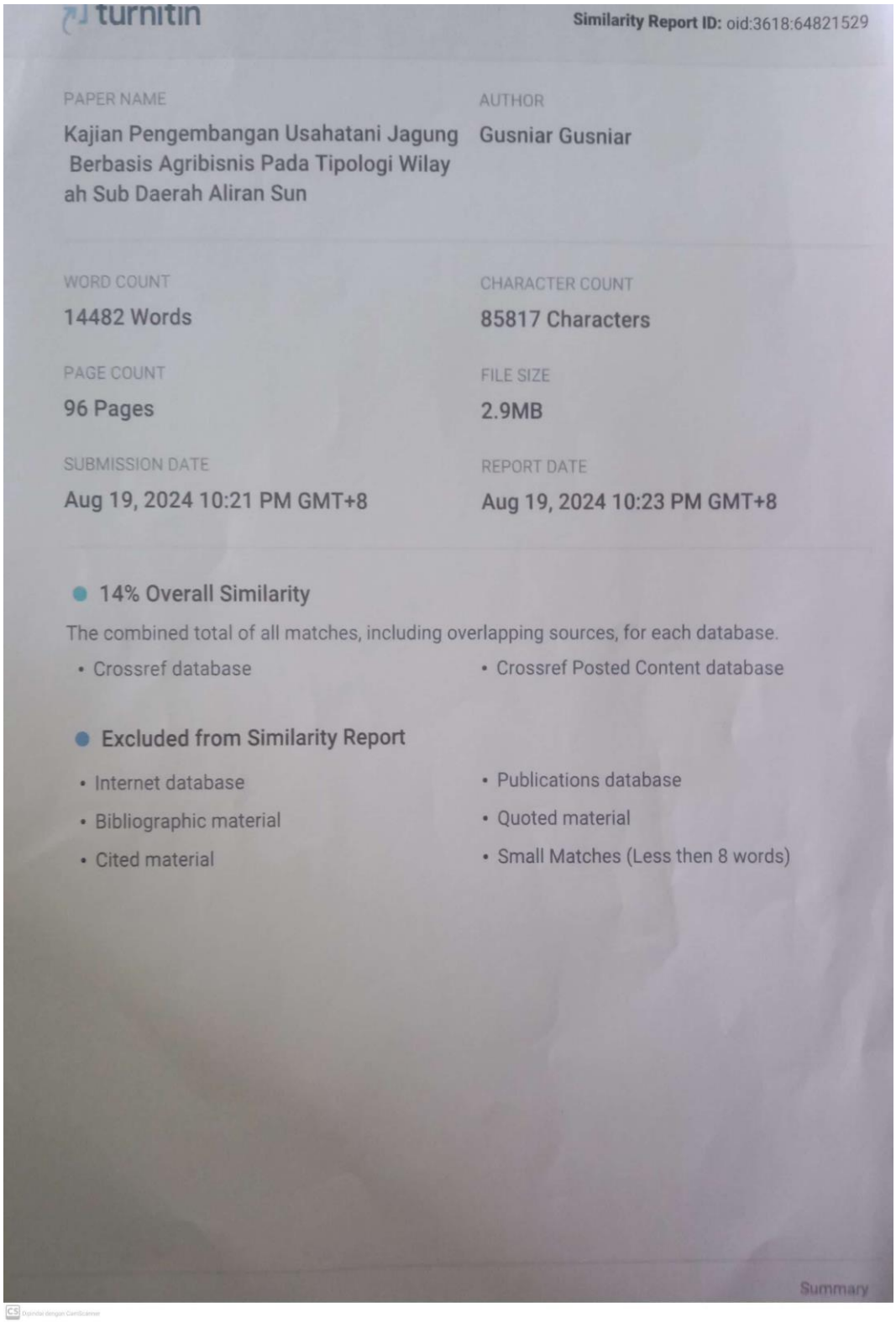
OMBUDSMAN

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE

DPMPTSP

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 15. Hasil Turnitin



turnitin

Similarity Report ID: oid:3618:64821529

PAPER NAME
Kajian Pengembangan Usahatani Jagung Berbasis Agribisnis Pada Tipologi Wilayah Sub Daerah Aliran Sun

AUTHOR
Gusniar Gusniar

WORD COUNT
14482 Words

CHARACTER COUNT
85817 Characters

PAGE COUNT
96 Pages

FILE SIZE
2.9MB

SUBMISSION DATE
Aug 19, 2024 10:21 PM GMT+8

REPORT DATE
Aug 19, 2024 10:23 PM GMT+8

14% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- Crossref database
- Crossref Posted Content database

Excluded from Similarity Report

- Internet database
- Bibliographic material
- Cited material
- Publications database
- Quoted material
- Small Matches (Less then 8 words)

Summary

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap Penulis **GUSNIAR** lahir pada tanggal 29 April 2002 di Desa Kariango Kecamatan Lembang Kabupaten Pinrang. Merupakan anak ketiga dari lima bersaudara dari pasangan bapak Kasman dan Ibu Nadi. Penulis mengawali pendidikanya di Sekolah Dasar SDN 150 Kaluku pada tahun 2008 penulis dinyatakan lulus pada tahun 2014. Penulis melanjutkan ke Sekolah Menagah Pertama di SMP Negeri 5 Lembang dan lulus pada tahun 2017. Penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menegah Kejurusan di SMK Negeri 5 Pinrang dan lulus pada tahun 2020, penulis melanjutkan pendidikan jenjang Strata-1 (S1) mengambil Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Pare-Pare.