

# **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Pedoman Observasi

### PEDOMAN OBSERVASI KONDISI GEOGRAFIS LOKASI PENELITIAN “ANALISIS KONDISI MATA AIR PANTAN KAITANNYA DENGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN DOMESTIK OLEH MASYARAKAT DESA GANEAS KECAMATAN TALAGA KABUPATEN MAJALENGKA”

---



---

Lokasi Penelitian : .....

Waktu Penelitian : .....

#### A. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

##### 1. Lokasi Daerah Penelitian

- a. Desa : .....
- b. Kecamatan : .....
- c. Kabupaten : .....
- d. Koordinat : .....
- e. Batas-batas daerah Penelitian
  - 1) Timur : .....
  - 2) Barat : .....
  - 3) Selatan : .....
  - 4) Utara : .....

##### 2. Fisiografi Daerah Penelitian

- a. Luas Wilayah : ..... hektar
- b. Bentuk Lahan : (berbukit/datar/lereng gunung)
- c. Ketinggian Tempat
  - 1) Desa Ganeas : ..... mdpl
  - 2) Mata Air Pantan : ..... mdpl
- d. Kemiringan
  - 1) Desa Ganeas : ..... °(...%)
  - 2) Mata Air Pantan : ..... °(...%)

##### 3. Geologi

a. Jenis Batuan : .....

4. Tanah

a. Jenis Tanah : .....

b. Struktur Tanah : .....

c. Tekstur Tanah : .....

d. pH Tanah : .....

e. Warna Tanah : .....

5. Meteorologi dan Klimatologi

a. Rata-rata curah hujan : .....

b. Suhu udara : .....

6. Penggunaan Tanah dan Lahan

a. ....

b. ....

c. ....

**B. KONDISI SOSIAL EKONOMI DAN BUDAYA MASYARAKAT**

1. Demografi

a. Jumlah Penduduk

1) Perempuan : ..... Jiwa

2) Laki-laki : ..... Jiwa

3) Total : ..... Jiwa

b. Komposisi penduduk

1) Berdasarkan umur

- 0-10 tahun : ..... Jiwa

- 10-20 tahun : ..... Jiwa

- 20-30 tahun : ..... Jiwa

- 30-40 tahun : ..... Jiwa

- 40-50 tahun : ..... Jiwa

- 50-60 taahun :.....Jiwa
- $\geq$  60 tahun :.....Jiwa

2) Berdasarkan mata pencaharian

- Petani :.....Jiwa
- Pegawai :.....Jiwa
- Pedagang :.....Jiwa
- PNS :.....Jiwa

3) Berdasarkan pendidikan

- Tamat TK/Kober :.....Jiwa
- Tamat SD/Sederajat :.....Jiwa
- Tamat SMP/MTs/sederajat :.....Jiwa
- Tamat SMA/MA/sederajat :.....Jiwa
- Tamat D1/D2/D3 :.....Jiwa
- Tamat S1
- Tamat S2/S3

c. Fasilitas Pendidikan

- 1) PAUD : (ada/tidak ada)
- 2) TK : (ada/tidak ada)
- 3) SD/MI : (ada/tidak ada)
- 4) SMP//MTs : (ada/tidak ada)
- 5) SMA/SMK/MA : (ada/tidak ada)

d. Fasilitas Umum

- 1) Mushola/Mesjid : (ada/tidak ada)
- 2) Lapang Sepak Bola/Futsal : (ada/tidak ada)
- 3) Lapang Bola Volly : (ada/tidak ada)
- 4) Puskesmas/layanan kesehatan lainnya : (ada/tidak ada)

- 5) WC Umum : (ada/tidak ada)
- 6) Pos Satpam/Layanan : (ada/tidak ada)
- Keamanan lainnya

### C. KONDISI FISIK MATA AIR PANTAN

1. Keadaan fisiografi daerah Penelitian
  - a. Luas penampang kolam sekitar mata air :.....m<sup>2</sup>
  - b. Jarak dari Mata Air Pantan ke Desa :.....m  
Ganeas :.....m
  - c. Jarak dari Mata Air Pantan ke tuk air
2. Kualitas air (centang yang perlu)
 

Tidak Berbau       Tidak Berwarna       Tidak Berasa
3. Kuantitas Air
  - a. Debit rata-rata aliran air : ..... L/dtk
  - b. Daya tampung kolam :.....m<sup>3</sup>

## Lampiran 2. Pedoman Kuesioner

**PEDOMAN KUESIONER MASYARAKAT  
PENELITIAN SKRIPSI  
“ANALISIS KONDISI MATA AIR PANTAN KAITANNYA DENGAN  
PEMENUHAN KEBUTUHAN DOMESTIK OLEH MASYARAKAT  
DESA GANEAS KECAMATAN TALAGA KABUPATEN MAJALENGKA”**

---



---

### A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama : .....
2. Usia : .....
3. Alamat : .....
4. Pekerjaan : .....
5. Jenis kelamin : L/P
6. Pendidikan Terakhir : .....

### B. PERTANYAAN

(Pilih salah satu jawaban yang menurut Saudara/i benar)

1. Sudah berapa lama Saudara/i tinggal di Desa Ganeas?
  - a.  $\leq$  2 tahun
  - b. 3 tahun
  - c. 4 tahun
  - d.  $\geq$  5 tahun
2. Berapakah jumlah anggota keluarga yang tinggal satu rumah dengan Saudara/i?
  - a.  $\leq$  3 orang
  - b. 4-5 orang
  - c. 6-8 orang
  - d.  $\geq$  9 orang
3. Berapakah jarak dari rumah Saudara/i ke Mata Air Pantan?
  - a.  $\leq$  500 m
  - b. 501 - 800 m
  - c. 801 - 1000 m

- d.  $\geq 1000$  m
4. Berapakah jarak dari rumah Saudara/i ke tuk air?
- $\leq 500$  m
  - 501 - 800 m
  - 801 - 1000 m
  - $\geq 1001$  m
5. Bagaimana kondisi air dilihat dari tingkat kejernihan airnya yang berasal dari Mata Air Pantan ketika musim hujan?
- Sangat Jernih
  - Jernih
  - Keruh
  - Sangat keruh
6. Bagaimana kondisi air dilihat dari tingkat bau dan rasa airnya yang berasal dari Mata Air Pantan ketika musim hujan?
- Tidak berasa dan tidak berbau
  - Tidak berasa dan berbau
  - Berasa dan tidak berbau
  - Berasa dan berbau
7. Bagaimana kondisi air dilihat dari tingkat kejernihan airnya yang berasal dari Mata Air Pantan ketika musim kemarau?
- Sangat Jernih
  - Jernih
  - Keruh
  - Sangat keruh
8. Bagaimana kondisi air dilihat dari tingkat bau dan rasa airnya yang berasal dari Mata Air Pantan ketika musim kemarau?
- Tidak berasa dan tidak berbau
  - Tidak berasa dan berbau
  - Berasa dan tidak berbau
  - Berasa dan berbau

9. Bagaimana dampak negatif terhadap kesehatan selama penggunaan air Pantan tersebut?
- Gangguan kesehatan kulit
  - Gangguan kesehatan pencernaan
  - Gangguan kesehatan lainnya
  - Tidak ada
10. Selain Mata Air Pantan, darimana Saudara/i mendapatkan air untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari (Mandi, dan Mencuci)?
- Depot air
  - Sumur
  - PDAM
  - Tidak ada
11. Selain Mata Air Pantan, darimana Saudara/i mendapatkan air untuk memenuhi kebutuhan air minum?
- Depot air
  - Sumur
  - PDAM
  - Tidak ada
12. Selain Mata Air Pantan, darimana Saudara/i mendapatkan air untuk memenuhi kebutuhan memasak?
- Depot air
  - Sumur
  - PDAM
  - Tidak ada
13. Pada musim apa saja air yang berasal dari Mata Air Pantan mengalir?
- Musim hujan saja
  - Musim kemarau saja
  - Musim hujan dan musim kemarau
  - Tidak keduanya



14. Pada musim apa saja Saudara/i menggunakan Mata Air Pantan untuk kebutuhan sehari-hari?
- Musim hujan saja
  - Musim kemarau saja
  - Musim hujan dan musim kemarau
  - Tidak keduanya
15. Digunakan untuk apa saja Mata Air Pantan oleh Saudara/i?
- Air minum dan 3M (Memasak, Mandi, dan Mencuci)
  - Air minum saja
  - 3M (Memasak, Mandi, dan Mencuci)
  - Tidak keduanya
16. Apa peralatan yang Saudara/i gunakan untuk mengambil air dari Mata Air Pantan?
- Galon
  - Paralon/selang
  - Ember
  - Jerigen
17. Berapa ember (ember ukuran sedang = 15 liter) perkiraan rata-rata kebutuhan Air Minum Saudara/i dalam sehari?
- $\leq 10$  ember/hari
  - 10-20 ember/hari
  - 20-30 ember/hari
  - $\geq 30$  ember/hari
18. Berapa ember (ember ukuran sedang = 15 liter) perkiraan rata-rata kebutuhan Mandi Saudara/i dalam sehari?
- $\leq 10$  ember/hari
  - 10-20 ember/hari
  - 20-30 ember/hari
  - $\geq 30$  ember/hari

19. Berapa ember (ember ukuran sedang = 15 liter) perkiraan rata-rata kebutuhan Mencuci Saudara/i dalam sehari?
- $\leq 10$  ember/hari
  - 10-20 ember/hari
  - 20-30 ember/hari
  - $\geq 30$  ember/hari
20. Berapa ember (ember ukuran sedang = 15 liter) perkiraan rata-rata kebutuhan Memasak Saudara/i dalam sehari?
- $\leq 10$  ember/hari
  - 10 - 20 ember/hari
  - 20 - 30 ember/hari
  - $\geq 30$  ember/hari
21. Bagaimana kecukupan kebutuhan air sehari-hari yang berasal dari Mata Air Pantan pada musim kemarau?
- Sangat Terpenuhi
  - Cukup terpenuhi
  - Kurang terpenuhi
  - Tidak terpenuhi
22. Bagaimana kecukupan kebutuhan air sehari-hari yang berasal dari Mata Air Pantan pada musim hujan?
- Sangat Terpenuhi
  - Cukup terpenuhi
  - Kurang terpenuhi
  - Tidak terpenuhi
23. Bagaimana Saudara/i memanfaatkan Mata Air Pantan untuk kebutuhan air minum?
- Dimasak dahulu
  - Langsung diminum dari keran
  - Disimpan, hingga kotorannya mengendap
  - Menggunakan alat penyaring

24. Berdasarkan pengamatan Saudara/i, bagaimanakah kondisi air yang berasal dari Mata Air Pantan sebelum dimasak?
- Jernih, tidak berasa, tidak berbau
  - Jernih, berasa, berbau
  - Tidak Jernih, berasa, tidak berbau
  - Tidak Jernih, berasa, berbau
25. Berdasarkan pengamatan Saudara/i, bagaimanakah kondisi air yang berasal dari Mata Air Pantan setelah dimasak?
- Jernih, tidak berasa, tidak berbau
  - Jernih, berasa, berbau
  - Tidak Jernih, berasa, tidak berbau
  - Tidak Jernih, berasa, berbau
26. Selama penggunaan air yang bersumber dari Mata Air Pantan, kendala apa yang saudara/i hadapi?
- Pipa copot
  - Air yang kurang jernih/kotor
  - Jarak yang jauh
  - Penampungan air yang tidak memadai
27. Selain Mata Air Pantan, apa sumberdaya air lain yang Saudara/i miliki?
- Situ* sangiang
  - PDAM
  - Sumur
  - Tidak ada

**BERITA ACARA**  
**PEDOMAN KUESIONER**

Telah dilaksanakan wawancara yang berkaitan dengan Penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Strata Satu (S1) berupa skripsi dengan judul Penelitian “Analisis Kondisi Mata Air Pantan Kaitannya Dengan Pemenuhan Kebutuhan Domestik Oleh Masyarakat Desa Ganeas Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka”. Adapun narasumber wawancara ini yaitu:

Nama :.....

Pekerjaan :.....

Pihak pewawancara melakukan wawancara dengan narasumber terkait Penelitian yang dilakukan di Mata Air Pantan Desa Ganeas Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka dengan pertanyaan yang telah terlampir. Adapun waktu wawancara dilakukan pada ..... pukul .... WIB. Pertanyaan yang diajukan oleh pewawancara kemudian dijawab oleh narasumber.

Mengetahui  
Majalengka,.....Mei 2022

Pewawancara,

Narasumber,

Rifa Nurhasanah  
(NPM. 182170067)

(.....)

**Lampiran 3. Pedoman Wawancara**

**PEDOMAN WAWANCARA KEPALA DESA GANEAS  
PENELITIAN SKRIPSI  
“ANALISIS KONDISI MATA AIR PANTAN KAITANNYA DENGAN  
PEMENUHAN KEBUTUHAN DOMESTIK OLEH MASYARAKAT DESA  
GANEAS  
KECAMATAN TALAGA KABUPATEN MAJALENGKA”**

---

---

**A. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama :.....
2. Umur :.....
3. Alamat :.....
4. Pendidikan Terakhir :.....
5. Pekerjaan :.....

**B. PERTANYAAN**

1. Sejak kapan Bapak/Ibu tinggal di Desa Ganeas?
2. Sejak kapan Mata Air Pantan ada?
3. Sejak kapan masyarakat Desa Ganeas menggunakan Mata Air Pantan untuk kebutuhan domestik?
4. Bagaimana sejarah dibangunnya Mata Air Pantan?
5. Bagaimana sistem saluran air dari Mata Air Pantan hingga sampai ke rumah-rumah masyarakat Desa Ganeas?
6. Ada berapa jumlah saluran air yang digunakan masyarakat Desa Ganeas berasal dari Mata Air Pantan?
7. Siapakah yang mengelola Mata Air Pantan?
8. Menurut pengamatan Bapak/Ibu, bagaimana kualitas (berbau, berwarna, berasa) atau Mata Air Pantan?
9. Apakah bapak menggunakan Mata Air Pantan? Untuk apa saja?

10. Selain untuk kebutuhan domestik, bagaimana masyarakat Desa Ganeas memanfaatkan Mata Air Pantan?
11. Pada musim apa saja air yang berasal dari Mata Air Pantan mengalir?
12. Apakah pada musim kemarau debitnya hilang/ berkurang?
13. Apakah ada yang mengelola Mata Air Pantan?
14. Bagaimana usaha dari masyarakat Desa Ganeas dalam menjaga pelestarian air di Mata Air Pantan?
15. Pernahkah ada bantuan dari pemerintah daerah terkait pengelolaan Mata Air Pantan?
16. Jika pernah, bantuan seperti apa dan kapan?
17. Apakah bapak/Ibu pernah mengalami gangguan kesehatan (seperti gatal-gatal, dan lainnya) selama menggunakan Mata Air Pantan sebagai sumber mata air?
18. Jika ya, gangguan kesehatan yang bagaimana?
19. Selain Mata Air Pantan, sumber mata air mana lagi yang digunakan masyarakat Desa Ganeas untuk memenuhi kebutuhan domestik?
20. Pernahkah Mata Air Pantan mengalami kekeringan?
21. Jika pernah, berapa lama kekeringan tersebut berlangsung?
22. Jika pernah, bagaimana masyarakat Desa Ganeas mengatasinya?
23. Bagaimana kondisi Mata Air Pantan ketika musim hujan?
24. Bagaimana kondisi Mata Air Pantan ketika musim kemarau?
25. Bagaimana perawatan saluran airnya?
26. Apakah ada kritik dan saran untuk pengelolaan Mata Air Pantan?

**BERITA ACARA**  
**PEDOMAN WAWANCARA**

Telah dilaksanakan wawancara yang berkaitan dengan Penelitian yang akan dilakukan untuk memenuhi tugas akhir Strata Satu (S1) berupa skripsi dengan judul Penelitian “Analisis Kondisi Mata Air Pantan Kaitannya Dengan Pemenuhan Kebutuhan Domestik Oleh Masyarakat Desa Ganeas Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka”. Adapun narasumber wawancara ini yaitu:

Nama :.....

Pekerjaan :.....

Pihak pewawancara melakukan wawancara dengan narasumber terkait Penelitian yang dilakukan di Mata Air Pantan Desa Ganeas Kecamatan Talaga Kabupaten Majalengka dengan pertanyaan yang telah terlampir. Adapun waktu wawancara dilakukan pada ..... pukul .... WIB. Pertanyaan yang diajukan oleh pewawancara kemudian dijawab oleh narasumber.

Mengetahui  
Majalengka,....Mei 2022


Pewawancara,

Narasumber,

Rifa Nurhasanah  
(NPM. 182170067)

(.....)

### Lampiran 4. Hasil Uji Laboratorium Kualitas Air



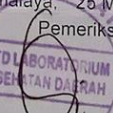
**PEMERINTAH KABUPATEN TASIKMALAYA**  
**DINAS KESEHATAN DAN PENGENDALIAN PENDUDUK**  
**UPTD LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**  
 JL. PANCASILA NO. 27 TELP. (0265) 332 723 TASIKMALAYA

Kepada :  
 Mata Air Pantan Titik I  
 Desa Ganeas Kel. Talaga  
 Kab. Majalengka

No. Lab : AB/03- 64/2022  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Kimia Air  
 Petugas Pengambil Contoh : Rifa Nur Hasanah  
 Asal Contoh : Air Bersih  
 Tanggal Penerimaan : 21 Maret 2022  
 Tanggal Selesai pemeriksaan : 25 Maret 2022  
 Keterangan : Contoh air dibawa ke dalam botol plastik

(Persyaratan air bersih Mengacu pada Permenkes RI No.416/Men.Kes/Per/IX/1990)

No	Parameter	Satuan	Persyaratan	Hasil Pemeriksaan
1	2	3	4	5
<b>A. FISIKA</b>				
1	Bau	-	tidak berbau	Tidak Berbau
2	Total Padatan Terlarut (TDS)	mg/L	maks 1500	96
3	Kekeruhan	NTU	25	0.01
4	Suhu	° C	suhu udara ± 3	26.1
5	Warna	TCU	50	-
<b>B. KIMIA</b>				
1	Besi (Fe)	mg/l	maks 1.0	0.02
2	Mangan	mg/l	maks 0.5	0.03
3	Kesadahan (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	maks 500	144
4	Klorida (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	maks 600	17.05
5	pH	-	6.5-9.0	7.53
6	Nitrat, (sebagai NO <sub>3</sub> )	mg/l	10	0.18
7	Nitrit, (sebagai NO <sub>2</sub> )	mg/l	1	0.09

Tasikmalaya, 25 Maret 2022  
 Pemeriksa  
  
 Hj. Mieke Silowati  
 NIP. 19650523 199003 2 003





PEMERINTAH KABUPATEN TASIKMALAYA  
DINAS KESEHATAN DAN PENGENDALIAN PENDUDUK  
**UPTD LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**  
JL. PANCASILA NO. 27 TELP. (0265) 332 723 TASIKMALAYA

Kepada :  
Mata Air Pantan Titik I  
Desa Ganeas Kel. Talaga  
Kab. Majalengka

No Lab : AB/03-64/2022  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air  
Petugas Pengambil Contoh : Rifa Nur Hasanah  
Asal Contoh : Air Bersih  
Tanggal Penerimaan : 21 Maret 2022  
Tanggal Selesai pemeriksaan : 25 Maret 2022  
Keterangan : Contoh air dibawa dalam botol Steril

(Persyaratan air bersih Mengacu kepada Permenkes No.416/Men.Kes/Per./IX/1990)

No	Parameter	Satuan	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Hasil Pemeriksaan
1	2	3	4	5
1	1. MIKROBIOLOGI Coliform total	Jumlah per 100mL sample	50	240
2	2. KIMIA pH	-	6.5-8.5	7.53

Ket. Hasil dibuat berdasarkan contoh uji yang diterima di laboratorium

Tasikmalaya, 25 Maret 2022

Pemeriksa  
Hj. Mieke Sitwati  
NIP. 19650523 199003 2 003



PEMERINTAH KABUPATEN TASIKMALAYA  
DINAS KESEHATAN DAN PENGENDALIAN PENDUDUK  
**UPTD LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

JL. PANCASILA NO. 27 TELP. (0265) 332 723 TASIKMALAYA

Kepada :  
Mata Air Pantan Titik II  
Desa Ganeas Kel. Talaga  
Kab. Majalengka

No Lab : AB/03- 65/2022  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Kimia Air  
Petugas Pengambil Contoh : Rifa Nur Hasanah  
Asal Contoh : Air Bersih  
Tanggal Penerimaan : 21 Maret 2022  
Tanggal Selesai pemeriksaan : 25 Maret 2022  
Keterangan : Contoh air dibawa ke dalam botol plastik

(Persyaratan air bersih Mengacu pada Permenkes RI No.416/Men.Kes/Per/IX/1990)

No	Parameter	Satuan	Persyaratan	Hasil Pemeriksaan
1	2	3	4	5
<b>A. FISIKA</b>				
1	Bau	-	tidak berbau	Tidak Berbau
2	Total Padatan Terlarut (TDS)	mg/L	maks 1500	96
3	Kekeruhan	NTU	25	0.01
4	Suhu	° C	suhu udara ± 3	26.1
5	Warna	TCU	50	-
<b>B. KIMIA</b>				
1	Besi (Fe)	mg/l	maks 1.0	0.84
2	Mangan	mg/l	maks 0.5	0.01
3	Kesadahan (CaCO <sub>3</sub> )	mg/l	maks 500	141
4	Klorida (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	maks 600	16.05
5	pH	-	6.5-9.0	7.53
6	Nitrat, (sebagai NO <sub>3</sub> )	mg/l	10	0.24
7	Nitrit, (sebagai NO <sub>2</sub> )	mg/l	1	0.11

Tasikmalaya, 25 Maret 2022

Pemeriksa

Hj. Mieke Silowati

NIP. 19650523 199003 2 003



**PEMERINTAH KABUPATEN TASIKMALAYA**  
**DINAS KESEHATAN DAN PENGENDALIAN PENDUDUK**  
**UPTD LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**  
 JL. PANCASILA NO. 27 TELP. (0265) 332 723 TASIKMALAYA

Kepada :  
 Mata Air Pantan Titik II  
 Desa Ganeas Kel. Talaga  
 Kab. Majalengka

No Lab : AB/03-65/2022  
 Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air  
 Petugas Pengambil Contoh : Rifa Nur Hasanah  
 Asal Contoh : Air Bersih  
 Tanggal Penerimaan : 21 Maret 2022  
 Tanggal Selesai pemeriksaan : 25 Maret 2022  
 Keterangan : Contoh air dibawa dalam botol Steril

(Persyaratan air bersih Mengacu kepada Permenkes No.416/Men.Kes/Per.IX/1990)

No	Parameter	Satuan	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Hasil Pemeriksaan
1	2	3	4	5
1	1. MIKROBIOLOGI Coliform total	Jumlah per 100mL sample	50	240
2	2. KIMIA pH	-	6.5-8.5	7.53

Ket: Hasil dibuat berdasarkan contoh uji yang diterima di laboratorium

Tasikmalaya, 25 Maret 2022

Pemeriksa  
  
 Hj. Mieke-Silowati  
 NIP. 19650523 199003 2 003

## Lampiran 5. Matriks Ujian Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)



### MATRIKS REVISI UJIAN PROPOSAL


Nama : Rifa Nurhasanah  
NPM : 182170067  
Tanggal Ujian : 1 Maret 2022

#### **JUDUL SKRIPSI / JUDUL PENELITIAN:**

*ANALISIS KONDISI MATA AIR PANTAN DALAM KAITANNYA DENGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN DOMESTIK OLEH MASYARAKAT DESA GANEAS KECAMATAN TALAGA KABUPATEN MAJALENGKA*



#### **REVISI JUDUL: YA**

NO	PEMBIMBING	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Erwin Hilman Hakim, M.Pd.	Mengubah titik lokasi pengambilan sampel fisik (halaman 21)	
2.	Darwis Darmawan, M.Pd.	- Perbaiki Lagi Tata Tulis - Pada poin kajian teoritis, ubah menjadi teoretis (halaman 6)	

NO	PENGUJI	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	H. Nedi Sunaedi, M. Si.	- Mengubah redaksi judul - Menambahkan analisis kebutuhan air bersih untuk masyarakat desa (halaman 13)	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)

2.	Dr. Iman Hilman, M. Pd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengubah latar belakang yang bagian pengunjung dan menggantinya dengan deskripsi secara sosial (halaman 2)</li> <li>- Deskripsi secara fisik mata air pantan pada definisi operasional (halaman 4)</li> </ul>	
3.	Ruli As'ari, M. Pd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menyusun definisi operasional sesuai urutan (halaman 3)</li> <li>- Menjelaskan kembali secara rinci bagian langkah-langkah penelitian</li> <li>- Mengubah urutan populasi dan sampel (halaman 21)</li> <li>- Mengubah saampel dan populasi masyarakat (halaman 22)</li> <li>- Menambahkan pembanding kualitas air pada teknik analisis data (halaman 28)</li> </ul>	

Tasikmalaya, 1 Maret 2022  
Ketua Sidang,



**Erwin Hilman Hakim, M.Pd.**  
NIDN.00113018901

## Lampiran 6 Matriks Ujian Komprehensif



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : 182170067@unsil.ac.id



### MATRIKS REVISI UJIAN KOMPREHENSIF

Nama : Rifa Nurhasanah  
NPM : 182170067  
Tanggal Ujian : 08 Desember 2022

#### **JUDUL SKRIPSI / JUDUL PENELITIAN:**

*ANALISIS KONDISI MATA AIR PANTAN DALAM KAITANNYA DENGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN DOMESTIK OLEH MASYARAKAT DESA GANEAS KECAMATAN TALAGA KABUPATEN MAJALENGKA*

#### **REVISI JUDUL: TIDAK**

NO	PEMBIMBING	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Erwin Hilman Hakim, M.Pd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki tatatulis</li> <li>- Pada perhitungan kuantitas air, jangan pakai satuan liter, tapi m<sup>3</sup> (halaman 68)</li> <li>- Pada kualitas air, berikan juga naalisis terkait hasil lab, jangan hanya menampilkan data saja (halaman 77)</li> </ul>	
2.	Darwis Darmawan, M.Pd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki tatatulis</li> <li>- Perbaiki lagi perhitungan penduduk (halaman 48)</li> <li>- Perbaiki lagi perhitungan iklim (halaman 44)</li> </ul>	

NO	PENGUJI	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Dr. Siti Fadjarajani, Dra. M.T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Debit air itu bersifat fluktuatif, artinya berubahannya pun dinamis. Cantumkan pada deskripsi debit air, pengukuran dilakukan pada bulan</li> </ul>	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)

		<p>dan musim apa? (halaman 68)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cari sumber untuk standar kebutuhan air domestik harian itu, lalu bandingkan pula dengan kebutuhan air domestik harian Desa Ganeas. (halaman 29 dan 93)</li> <li>- Hitung kembali terkait kebutuhan harian disana, karena itu melampaui standar kebutuhan air domestik untuk desa. (halaman 88 – 93)</li> <li>- Kebutuhan air domestik harian, jangan dibagi perjumlah sampel, akan tetapi dibagi perjumlah keluarga yang tinggal dalam satu rumah, silakan cantumkan di pembahasan (halaman 88 – 93, serta halaman 104 – 107)</li> <li>- Berkaitan dengan karakteristik fisik Desa Ganeas, kaitkan dengan ketersediaan air bersih disana (halaman 46)</li> <li>- Deskripsikan pula terkait kondisi sosial ekonomi, yang berpengaruh terhadap penggunaan air domestik tersebut. (halaman 87)</li> </ul>	
--	--	---	---



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)

2.	Dr. Iman Hilman, M. Pd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengetikan rapikan (semua halaman)</li> <li>- Tabel-tabel rapikan (semua halaman)</li> <li>- Berkaitan dengan kolam yang dimanfaatkan untuk domestik dan untuk renang, seharusnya dipisahkan (masuk pada saran, BAB V)</li> <li>- Sumber air mata air Pantan itu berasal dari mana saja? Deskripsikan. (halaman 65)</li> <li>- Gambarkan pula terkait jumlah bak penampungan air di Desa tersebut (halaman 97)</li> <li>- Deskripsikan juga data-data grafisnya.</li> </ul>	
3.	Dr. Ruli As'ari, M. Pd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tatatulis diperbaiki lagi (semua halaman)</li> <li>- Pada pembahasan, deskripsinya belum lengkap. (halaman 101)</li> <li>- Deskripsi tentang analisis jawaban responden seharusnya masuk kepada pembahasan (halaman 102 dan 104)</li> <li>- Pada pembahasan, deskripsikan konversi data saat musim hujan dan kemarau (halaman 101 – 103)</li> <li>- Mendeskripsikan foto harus sesuai, jika foto kerapatan vegetasi maka jelaskan vegetasinya jenis apa,</li> </ul>	





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)

		<p>dan sebagainya (halaman 66)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gambar bangunan, foto kegiatan masyarakat sekitar kolam itu apa hubungannya dengan mata air (64 - 65)</li> <li>- Deskripsikan pula terkait faktor-faktor yang memengaruhi debit air tersebut (halaman 69)</li> <li>- Terkait citra lokasi mata air pantan, kawasannya deliniasi supaya lebih terlihat dan mudah dibaca. (halaman 63)</li> <li>- Lihat juga secara administrasi, serta luas dari area mata air tersebut. (halaman 65)</li> <li>- Deskripsikan daerahnya seperti apa, kaitkan dengan ketersediaan air di mata air Pantan, (debit alirannya, tingkat kejernihan, dan sebagainya) (halaman 63-66)</li> </ul>	
--	--	--	--

Tasikmalaya, 08 Desember 2022  
Ketua Sidang,

**Erwin Hilman Hakim, M.Pd.**  
NIDN.00113018901

## Lampiran 7. Matriks Ujian Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**  
Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)



### MATRIKS REVISI UJIAN SKRIPSI


Nama : Rifa Nurhasanah  
NPM : 182170067  
Tanggal Ujian : 23 Desember 2022

**JUDUL SKRIPSI / JUDUL PENELITIAN:**

*ANALISIS KONDISI MATA AIR PANTAN DALAM KAITANNYA DENGAN PEMENUHAN KEBUTUHAN DOMESTIK OLEH MASYARAKAT DESA GANEAS KECAMATAN TALAGA KABUPATEN MAJALENGKA*

**REVISI JUDUL: TIDAK**

NO	PEMBIMBING	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Erwin Hilman Hakim, M.Pd.	Silakan ikuti arahan Penguji	
2.	Darwis Darmawan, M.Pd.	Silakan ikuti arahan Penguji	

NO	PENGUJI	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Dr. Siti Fadjarajani, Dra. M.T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jelaskan alasan pengambilan sampel air dari dua titik tersebut. (halaman 76)</li> <li>- Deskripsikan lebih lengkap terkait sumber Mata Air Pantan berasal. (halaman 66)</li> <li>- Deskripsikan jarak</li> </ul>	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**


Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)

		<p>dari mata air ke pengambilan sampel titik dua, serta ke Desa Ganeas (halaman 77)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jelaskan sistem pengairannya (terbuka/tertutup), kaitkan hal tersebut dengan kondisi bakteriologinya. (halaman 85)</li> <li>- Gunakan standar uji/SNI yg terbaru dan berlaku saat ini (halaman 30 &amp; 32)</li> <li>- Bedakan antara pemanfaatan air (yang <i>real</i> di lapangan), serta kebutuhan air (yang ideal sesuai standar) (halaman 94 – 95)</li> <li>- Kecukupan air dengan debit tersebut, dapat memenuhi kebutuhan air berapa desa? (halaman 112)</li> </ul>	
2.	Dr. Iman Hilman, M. Pd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jelaskan terkait alokasi pengairan dari Mata Air Pantan di Desa Ganeas untuk berapa rumah? (halaman 98)</li> <li>- Uang untuk pengelolaan Mata Air Pantan, bagaimana pengelolaannya? (halaman 98)</li> <li>- Bagaimana status lahannya? (halaman</li> </ul>	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI**

Jalan Siliwangi Nomor 24 Tlp. (0265) 323532 Fax. 323532 Tasikmalaya – 46115  
E-mail : [182170067@unsil.ac.id](mailto:182170067@unsil.ac.id)

		65) - Petakan/gambarkan terkait kondisi kolam mata air(halaman 69) - perbaiki daftar pustaka (halaman 125)	
3.	Dr. Ruli As'ari, M. Pd.	- Tatatulis perbaiki (semua halaman) - Pada bagian simpulan, masih sulit terbaca secara umum. Jelaskan dengan bahasa yang lebih mudah lagi untuk dimengerti pembaca (halaman 120 – 121) - Pada pembahasan deskripsikan terkait langkah yang tepat untuk menghindari kesalahan dalam pengambilan data lapangan. (halaman 107) - Buat saran untuk penelitian selanjutnya. (halaman 123)	

Tasikmalaya, 23 Desember 2022  
Ketua Sidang,



**Erwin Hilman Hakim, M.Pd.**  
NIDN.00113018901