

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT KETERANGAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL*



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

📍 Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
☎ (0361) 710447
🌐 <https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL*

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 265 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Gambaran Kualitas Fisik Air Dan Kualitas Fisik Pada Penampungan Air Hujan Di Desa Pempatan Kecamatan Rendang Kabupaten Karangasem Tahun 2025

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

I Gusti Agung Ari Suryaningrat

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 10 April 2025
Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar

Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes



Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 265 /2025
Tanggal : 10 April 2025

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
I Gusti Agung Ari Suryaningrat	Gambaran Kualitas Fisik Air Dan Kualitas Fisik Pada Penampungan Air Hujan Di Desa Pempatan Kecamatan Rendang Kabupaten Karangasem Tahun 2025	Penelitian dapat dilaksanakan dengan menyesuaikan tanggal dikelaurkannya persetujuan etik.	Penelitian dapat dilanjutkan

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 2

Formulir Inspeksi Sanitasi Lingkungan

PENAMPUNGAN AIR HUJAN			
DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas		
2	Desa		
3	Kode Sarana		
4	Pemilik Sarana		
5	Alamat		
6	Tanggal Kunjungan		
DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			Y
			T
1	Apakah terlihat ada pencemaran (tumbuhan, kotoran, dsb) di atas atap pengumpul air hujan?		
2	Apakah saluran talang yang mengumpulkan air dalam keadaan kotor?		
3	Apakah di tempat pemasukan pada tangki tidak ada saringan atau kerikil halus?		
4	Apakah ada tempat pemasukan lain pada penampung yang tidak ditutup dengan benar?		
5	Apakah ada retakan pada dinding atau pada bagian atas penampung sehingga air dapat masuk?		
6	Apakah keran bocor atau tidak benar?		
7	Apakah lantai beton di bawah keran dalam keadaan kotor?		
8	Apakah air di daerah pengumpulan air tidak dibuang dengan benar?		
9	Apakah ada sumber pencemaran (tumbuhan, kotoran, dsb) di sekeliling penampungan air?		
10	Apakah ada ember yang digunakan dan ditinggalkan di tempat penampungan dimana ember tersebut kemungkinan akan kotor?		
TOTAL SKOR RISIKO			
Keterangan Skor Risiko Kontaminasi : < 25% Rendah (R) 25%-50% Sedang (S) 51%-75% Tinggi (T) >75% Amat Tinggi (AT)			
Tingkat Risiko Kontaminasi :			
HASIL & REKOMENDASI			
.....			

Lampiran 3

Lembar Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
KECAMATAN RENDANG
DESA PEMPATAN



Jln. An. Agung Rendang - Karangasem, Kode Pos : 80651
Telp. 08 76019581-08121611614, E-mail: dsapempatan1972@gmail.com, Web: www.pempatan.sidoa.sido

Nomor	: 341 /IV/ 2025	Kepada:
Lampiran	: -	Yth. - Kelihan Banjar Dinas Se-Desa Pempatan
Perihal	: Rekomendasi Penelitian	Di Tempat

Menindaklanjuti surat dari KEMENKES Poltekkes Denpasar, dengan nomor surat PP.06.02/F.XXIV.16.1/0209/2025, perihal Mohon izin Melaksanakan Penelitian Kepada Mahasiswa :

Nama	: I Gusti Agung Ari Suryaningrat
NIM	: P07133122003
Judul Penelitian	: Gambaran Kualitas Fisik Air dan Kualitas Fisik Pada Penampungan Air Hujan Di Desa Pempatan Kecamatan Rendang Kabupaten Karangasem Tahun 2025
Bidang Penelitian	: Kesehatan Lingkungan
Lama Penelitian	: Bulan Maret - April 2025

Dengan ini kami memberikan Surat Rekomendasi Izin Penelitian di Wilayah Desa Pempatan, Dusun tersebut diatas.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

11 April 2025
Jabatan Kepala Desa Pempatan,

Pande Ketut Arimbawan, SH
NIP.19810905 200701 1 020

Lampiran 4

HASIL PEMERIKSAAN KUALITAS FISIK AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN



Jl. Pulau Moyo No. 33 Pedungan
Denpasar Selatan,
Kota Denpasar, Bali 80222
(0361) 7200584
Unitlab.polkesden@gmail.com

Nomor : TL.02.01/F.XXIV.21/0017/2025

Halaman 2 dari 25

LABORATORY TEST RESULT

No. Sertifikat : LT-19/05/2025
Sampel Matrix : Air PAH
No. Lab : BM 473-568/05/2025
ID Sampel : 1 - 96

Tanggal Terima : 9 April 025
Tanggal Pengujian : 10 April 2025
Tanggal Selesai : 6 Mei 2025

1. Pemeriksaan Kualitas Fisik Air PAH (Suhu)

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
1	Suhu	1	28,0	°C	Termometer
2	Suhu	2	28,3	°C	Termometer
3	Suhu	3	27,2	°C	Termometer
4	Suhu	4	26,1	°C	Termometer
5	Suhu	5	25,8	°C	Termometer
6	Suhu	6	25,2	°C	Termometer
7	Suhu	7	26,1	°C	Termometer
8	Suhu	8	25,4	°C	Termometer
9	Suhu	9	24,1	°C	Termometer
10	Suhu	10	25,4	°C	Termometer
11	Suhu	11	24,0	°C	Termometer
12	Suhu	12	26,3	°C	Termometer
13	Suhu	13	25,9	°C	Termometer
14	Suhu	14	27,2	°C	Termometer

Halaman 3 dari 25

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
15	Suhu	15	27,1	°C	Termometer
16	Suhu	16	27,4	°C	Termometer
17	Suhu	17	27,0	°C	Termometer
18	Suhu	18	24,0	°C	Termometer
19	Suhu	19	25,1	°C	Termometer
20	Suhu	20	24,9	°C	Termometer
21	Suhu	21	24,2	°C	Termometer
22	Suhu	22	25,1	°C	Termometer
23	Suhu	23	24,5	°C	Termometer
24	Suhu	24	24,0	°C	Termometer
25	Suhu	25	25,8	°C	Termometer
26	Suhu	26	27,1	°C	Termometer
27	Suhu	27	24,0	°C	Termometer
28	Suhu	28	25,1	°C	Termometer
29	Suhu	29	24,5	°C	Termometer
30	Suhu	30	24,3	°C	Termometer
31	Suhu	31	23,8	°C	Termometer
32	Suhu	32	23,6	°C	Termometer
33	Suhu	33	23,4	°C	Termometer
34	Suhu	34	24,1	°C	Termometer
35	Suhu	35	23,7	°C	Termometer
36	Suhu	36	27,2	°C	Termometer
37	Suhu	37	26,7	°C	Termometer
38	Suhu	38	23,1	°C	Termometer
39	Suhu	39	24,9	°C	Termometer
40	Suhu	40	24,0	°C	Termometer

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
41	Suhu	41	23,2	°C	Termometer
42	Suhu	42	22,0	°C	Termometer
43	Suhu	43	23,9	°C	Termometer
44	Suhu	44	24,0	°C	Termometer
45	Suhu	45	24,3	°C	Termometer
46	Suhu	46	26,0	°C	Termometer
47	Suhu	47	25,1	°C	Termometer
48	Suhu	48	25,3	°C	Termometer
49	Suhu	49	23,1	°C	Termometer
50	Suhu	50	23,5	°C	Termometer
51	Suhu	51	22,2	°C	Termometer
52	Suhu	52	23,0	°C	Termometer
53	Suhu	53	24,0	°C	Termometer
54	Suhu	54	22,1	°C	Termometer
55	Suhu	55	22,6	°C	Termometer
56	Suhu	56	23,4	°C	Termometer
57	Suhu	57	23,7	°C	Termometer
58	Suhu	58	24,9	°C	Termometer
59	Suhu	59	24,0	°C	Termometer
60	Suhu	60	25,5	°C	Termometer
61	Suhu	61	25,7	°C	Termometer
62	Suhu	62	26,0	°C	Termometer
63	Suhu	63	25,3	°C	Termometer
64	Suhu	64	24,6	°C	Termometer
65	Suhu	65	24,9	°C	Termometer

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
66	Suhu	66	23,9	°C	Termometer
67	Suhu	67	23,0	°C	Termometer
68	Suhu	68	24,1	°C	Termometer
69	Suhu	69	24,6	°C	Termometer
70	Suhu	70	24,0	°C	Termometer
71	Suhu	71	25,0	°C	Termometer
72	Suhu	72	24,9	°C	Termometer
73	Suhu	73	24,7	°C	Termometer
74	Suhu	74	25,8	°C	Termometer
75	Suhu	75	25,5	°C	Termometer
76	Suhu	76	23,1	°C	Termometer
77	Suhu	77	24,0	°C	Termometer
78	Suhu	78	24,2	°C	Termometer
79	Suhu	79	23,8	°C	Termometer
80	Suhu	80	23,2	°C	Termometer
81	Suhu	81	23,1	°C	Termometer
82	Suhu	82	23,9	°C	Termometer
83	Suhu	83	23,5	°C	Termometer
84	Suhu	84	23,4	°C	Termometer
85	Suhu	85	23,6	°C	Termometer
86	Suhu	86	23,1	°C	Termometer
87	Suhu	87	22,9	°C	Termometer
88	Suhu	88	23,4	°C	Termometer
89	Suhu	89	23,0	°C	Termometer
90	Suhu	90	24,0	°C	Termometer
91	Suhu	91	23,1	°C	Termometer

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
92	Suhu	92	23,6	°C	Termometer
93	Suhu	93	23,8	°C	Termometer
94	Suhu	94	23,3	°C	Termometer
95	Suhu	95	23,0	°C	Termometer
96	Suhu	96	24,0	°C	Termometer

2. Pemeriksaan Kualitas Fisik Air PAH (Kekeruhan)

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
1	Kekeruhan	1	2,7	FNU	Turbidimetri
2	Kekeruhan	2	2,8	FNU	Turbidimetri
3	Kekeruhan	3	2,6	FNU	Turbidimetri
4	Kekeruhan	4	2,0	FNU	Turbidimetri
5	Kekeruhan	5	2,4	FNU	Turbidimetri
6	Kekeruhan	6	2,5	FNU	Turbidimetri
7	Kekeruhan	7	2,5	FNU	Turbidimetri
8	Kekeruhan	8	2,1	FNU	Turbidimetri
9	Kekeruhan	9	2,5	FNU	Turbidimetri
10	Kekeruhan	10	2,2	FNU	Turbidimetri
11	Kekeruhan	11	2,6	FNU	Turbidimetri
12	Kekeruhan	12	2,3	FNU	Turbidimetri
13	Kekeruhan	13	2,5	FNU	Turbidimetri
14	Kekeruhan	14	2,6	FNU	Turbidimetri
15	Kekeruhan	15	2,7	FNU	Turbidimetri
16	Kekeruhan	16	2,4	FNU	Turbidimetri

Halaman 7 dari 25

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
17	Kekeruhan	17	2,3	FNU	Turbidimetri
18	Kekeruhan	18	2,1	FNU	Turbidimetri
19	Kekeruhan	19	2,3	FNU	Turbidimetri
20	Kekeruhan	20	2,8	FNU	Turbidimetri
21	Kekeruhan	21	2,9	FNU	Turbidimetri
22	Kekeruhan	22	2,6	FNU	Turbidimetri
23	Kekeruhan	23	2,5	FNU	Turbidimetri
24	Kekeruhan	24	2,1	FNU	Turbidimetri
25	Kekeruhan	25	3,2	FNU	Turbidimetri
26	Kekeruhan	26	2,8	FNU	Turbidimetri
27	Kekeruhan	27	3,3	FNU	Turbidimetri
28	Kekeruhan	28	3,5	FNU	Turbidimetri
29	Kekeruhan	29	3,3	FNU	Turbidimetri
30	Kekeruhan	30	2,8	FNU	Turbidimetri
31	Kekeruhan	31	3,9	FNU	Turbidimetri
32	Kekeruhan	32	4,0	FNU	Turbidimetri
33	Kekeruhan	33	3,5	FNU	Turbidimetri
34	Kekeruhan	34	3,2	FNU	Turbidimetri
35	Kekeruhan	35	3,9	FNU	Turbidimetri
36	Kekeruhan	36	2,7	FNU	Turbidimetri
37	Kekeruhan	37	3,3	FNU	Turbidimetri
38	Kekeruhan	38	2,5	FNU	Turbidimetri
39	Kekeruhan	39	2,1	FNU	Turbidimetri
40	Kekeruhan	40	2,6	FNU	Turbidimetri

Halaman 8 dari 25

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
41	Kekeruhan	41	2,7	FNU	Turbidimetri
42	Kekeruhan	42	2,9	FNU	Turbidimetri
43	Kekeruhan	43	2,8	FNU	Turbidimetri
44	Kekeruhan	44	2,7	FNU	Turbidimetri
45	Kekeruhan	45	2,6	FNU	Turbidimetri
46	Kekeruhan	46	2,7	FNU	Turbidimetri
47	Kekeruhan	47	2,0	FNU	Turbidimetri
48	Kekeruhan	48	2,8	FNU	Turbidimetri
49	Kekeruhan	49	2,5	FNU	Turbidimetri
50	Kekeruhan	50	2,6	FNU	Turbidimetri
51	Kekeruhan	51	2,7	FNU	Turbidimetri
52	Kekeruhan	52	3,2	FNU	Turbidimetri
53	Kekeruhan	53	3,3	FNU	Turbidimetri
54	Kekeruhan	54	3,1	FNU	Turbidimetri
55	Kekeruhan	55	3,2	FNU	Turbidimetri
56	Kekeruhan	56	3,3	FNU	Turbidimetri
57	Kekeruhan	57	3,1	FNU	Turbidimetri
58	Kekeruhan	58	3,1	FNU	Turbidimetri
59	Kekeruhan	59	3,4	FNU	Turbidimetri
60	Kekeruhan	60	3,2	FNU	Turbidimetri
61	Kekeruhan	61	3,2	FNU	Turbidimetri
62	Kekeruhan	62	3,3	FNU	Turbidimetri
63	Kekeruhan	63	3,4	FNU	Turbidimetri
64	Kekeruhan	64	3,2	FNU	Turbidimetri
65	Kekeruhan	65	3,3	FNU	Turbidimetri
66	Kekeruhan	66	3,1	FNU	Turbidimetri
67	Kekeruhan	67	3,3	FNU	Turbidimetri

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
68	Kekeruhan	68	3,2	FNU	Turbidimetri
69	Kekeruhan	69	3,5	FNU	Turbidimetri
70	Kekeruhan	70	3,9	FNU	Turbidimetri
71	Kekeruhan	71	3,8	FNU	Turbidimetri
72	Kekeruhan	72	3,3	FNU	Turbidimetri
73	Kekeruhan	73	3,3	FNU	Turbidimetri
74	Kekeruhan	74	3,4	FNU	Turbidimetri
75	Kekeruhan	75	3,9	FNU	Turbidimetri
76	Kekeruhan	76	2,5	FNU	Turbidimetri
77	Kekeruhan	77	5,6	FNU	Turbidimetri
78	Kekeruhan	78	5,7	FNU	Turbidimetri
79	Kekeruhan	79	4,4	FNU	Turbidimetri
80	Kekeruhan	80	3,3	FNU	Turbidimetri
81	Kekeruhan	81	3,2	FNU	Turbidimetri
82	Kekeruhan	82	3,4	FNU	Turbidimetri
83	Kekeruhan	83	3,2	FNU	Turbidimetri
84	Kekeruhan	84	3,2	FNU	Turbidimetri
85	Kekeruhan	85	3,1	FNU	Turbidimetri
86	Kekeruhan	86	3,4	FNU	Turbidimetri
87	Kekeruhan	87	3,2	FNU	Turbidimetri
88	Kekeruhan	88	3,5	FNU	Turbidimetri
89	Kekeruhan	89	3,2	FNU	Turbidimetri
90	Kekeruhan	90	3,3	FNU	Turbidimetri
91	Kekeruhan	91	3,2	FNU	Turbidimetri
92	Kekeruhan	92	2,8	FNU	Turbidimetri
93	Kekeruhan	93	2,9	FNU	Turbidimetri
94	Kekeruhan	94	3,2	FNU	Turbidimetri

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
95	Kekeruhan	95	2,7	FNU	Turbidimetri
96	Kekeruhan	96	4,4	FNU	Turbidimetri

3. Pemeriksaan Kualitas Fisik Air PAH (TDS)

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
1	TDS	1	45,5	mg/L	TDS
2	TDS	2	45,8	mg/L	TDS
3	TDS	3	32,7	mg/L	TDS
4	TDS	4	33,1	mg/L	TDS
5	TDS	5	54,1	mg/L	TDS
6	TDS	6	35,2	mg/L	TDS
7	TDS	7	33,4	mg/L	TDS
8	TDS	8	34,1	mg/L	TDS
9	TDS	9	33,4	mg/L	TDS
10	TDS	10	35,8	mg/L	TDS
11	TDS	11	40,1	mg/L	TDS
12	TDS	12	36,7	mg/L	TDS
13	TDS	13	41,6	mg/L	TDS
14	TDS	14	44,0	mg/L	TDS
15	TDS	15	28,1	mg/L	TDS
16	TDS	16	28,3	mg/L	TDS
17	TDS	17	28,0	mg/L	TDS
18	TDS	18	26,2	mg/L	TDS
19	TDS	19	27,0	mg/L	TDS
20	TDS	20	35,5	mg/L	TDS

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
21	TDS	21	39,7	mg/L	TDS
22	TDS	22	34,9	mg/L	TDS
23	TDS	23	33,0	mg/L	TDS
24	TDS	24	36,7	mg/L	TDS
25	TDS	25	40,0	mg/L	TDS
26	TDS	26	53,3	mg/L	TDS
27	TDS	27	55,0	mg/L	TDS
28	TDS	28	49,5	mg/L	TDS
29	TDS	29	38,2	mg/L	TDS
30	TDS	30	37,9	mg/L	TDS
31	TDS	31	20,5	mg/L	TDS
32	TDS	32	20,3	mg/L	TDS
33	TDS	33	20,1	mg/L	TDS
34	TDS	34	20,4	mg/L	TDS
35	TDS	35	21,0	mg/L	TDS
36	TDS	36	28,1	mg/L	TDS
37	TDS	37	20,0	mg/L	TDS
38	TDS	38	21,0	mg/L	TDS
39	TDS	39	29,1	mg/L	TDS
40	TDS	40	26,0	mg/L	TDS
41	TDS	41	24,0	mg/L	TDS
42	TDS	42	25,1	mg/L	TDS
43	TDS	43	53,8	mg/L	TDS
44	TDS	44	54,1	mg/L	TDS
45	TDS	45	49,8	mg/L	TDS
46	TDS	46	34,5	mg/L	TDS

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
47	TDS	47	36,5	mg/L	TDS
48	TDS	48	34,3	mg/L	TDS
49	TDS	49	35,1	mg/L	TDS
50	TDS	50	36,2	mg/L	TDS
51	TDS	51	37,1	mg/L	TDS
52	TDS	52	48,0	mg/L	TDS
53	TDS	53	38,0	mg/L	TDS
54	TDS	54	33,0	mg/L	TDS
55	TDS	55	36,9	mg/L	TDS
56	TDS	56	34,3	mg/L	TDS
57	TDS	57	35,1	mg/L	TDS
58	TDS	58	38,7	mg/L	TDS
59	TDS	59	40,5	mg/L	TDS
60	TDS	60	42,6	mg/L	TDS
61	TDS	61	43,5	mg/L	TDS
62	TDS	62	42,5	mg/L	TDS
63	TDS	63	43,7	mg/L	TDS
64	TDS	64	39,0	mg/L	TDS
65	TDS	65	37,8	mg/L	TDS
66	TDS	66	39,5	mg/L	TDS
67	TDS	67	44,0	mg/L	TDS
68	TDS	68	39,0	mg/L	TDS
69	TDS	69	41,3	mg/L	TDS
70	TDS	70	42,1	mg/L	TDS
71	TDS	71	41,5	mg/L	TDS
72	TDS	72	41,5	mg/L	TDS

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
73	TDS	73	35,0	mg/L	TDS
74	TDS	74	32,4	mg/L	TDS
75	TDS	75	33,4	mg/L	TDS
76	TDS	76	28,7	mg/L	TDS
77	TDS	77	31,5	mg/L	TDS
78	TDS	78	31,8	mg/L	TDS
79	TDS	79	21,5	mg/L	TDS
80	TDS	80	20,6	mg/L	TDS
81	TDS	81	20,1	mg/L	TDS
82	TDS	82	20,7	mg/L	TDS
83	TDS	83	24,2	mg/L	TDS
84	TDS	84	24,6	mg/L	TDS
85	TDS	85	24,1	mg/L	TDS
86	TDS	86	24,9	mg/L	TDS
87	TDS	87	32,1	mg/L	TDS
88	TDS	88	30,2	mg/L	TDS
89	TDS	89	28,0	mg/L	TDS
90	TDS	90	29,4	mg/L	TDS
91	TDS	91	37,7	mg/L	TDS
92	TDS	92	32,9	mg/L	TDS
93	TDS	93	31,1	mg/L	TDS
94	TDS	94	26,	mg/L	TDS
95	TDS	95	25,1	mg/L	TDS
96	TDS	96	23,5	mg/L	TDS

4. Pemeriksaan Kualitas Fisik Air PAH (Warna)

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
1	Warna	1	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
2	Warna	2	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
3	Warna	3	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
4	Warna	4	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
5	Warna	5	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
6	Warna	6	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
7	Warna	7	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
8	Warna	8	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
9	Warna	9	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
10	Warna	10	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
11	Warna	11	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
12	Warna	12	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
13	Warna	13	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
14	Warna	14	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
15	Warna	15	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
16	Warna	16	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
17	Warna	17	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
18	Warna	18	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
19	Warna	19	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
20	Warna	20	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
21	Warna	21	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
22	Warna	22	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
23	Warna	23	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
24	Warna	24	Berwarna	-	Organoleptik

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
25	Warna	25	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
26	Warna	26	Berwarna	-	Organoleptik
27	Warna	27	Berwarna	-	Organoleptik
28	Warna	28	Berwarna	-	Organoleptik
29	Warna	29	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
30	Warna	30	Berwarna	-	Organoleptik
31	Warna	31	Berwarna	-	Organoleptik
32	Warna	32	Berwarna	-	Organoleptik
33	Warna	33	Berwarna	-	Organoleptik
34	Warna	34	Berwarna	-	Organoleptik
35	Warna	35	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
36	Warna	36	Berwarna	-	Organoleptik
37	Warna	37	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
38	Warna	38	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
39	Warna	39	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
40	Warna	40	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
10	Warna	41	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
42	Warna	42	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
43	Warna	43	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
44	Warna	44	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
45	Warna	45	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
46	Warna	46	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
47	Warna	47	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
48	Warna	48	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
49	Warna	49	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
50	Warna	50	Tidak Berwarna	-	Organoleptik

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
51	Warna	51	Berwarna	-	Organoleptik
52	Warna	52	Berwarna	-	Organoleptik
53	Warna	53	Berwarna	-	Organoleptik
54	Warna	54	Berwarna	-	Organoleptik
55	Warna	55	Berwarna	-	Organoleptik
56	Warna	56	Berwarna	-	Organoleptik
57	Warna	57	Berwarna	-	Organoleptik
58	Warna	58	Berwarna	-	Organoleptik
59	Warna	59	Berwarna	-	Organoleptik
60	Warna	60	Berwarna	-	Organoleptik
61	Warna	61	Berwarna	-	Organoleptik
62	Warna	62	Berwarna	-	Organoleptik
63	Warna	63	Berwarna	-	Organoleptik
64	Warna	64	Berwarna	-	Organoleptik
65	Warna	65	Berwarna	-	Organoleptik
66	Warna	66	Berwarna	-	Organoleptik
67	Warna	67	Berwarna	-	Organoleptik
68	Warna	68	Berwarna	-	Organoleptik
69	Warna	69	Berwarna	-	Organoleptik
70	Warna	70	Berwarna	-	Organoleptik
71	Warna	71	Berwarna	-	Organoleptik
72	Warna	72	Berwarna	-	Organoleptik
73	Warna	73	Berwarna	-	Organoleptik
74	Warna	74	Berwarna	-	Organoleptik
75	Warna	75	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
76	Warna	76	Berwarna	-	Organoleptik

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
77	Warna	77	Berwarna	-	Organoleptik
78	Warna	78	Berwarna	-	Organoleptik
79	Warna	79	Berwarna	-	Organoleptik
80	Warna	80	Berwarna	-	Organoleptik
81	Warna	81	Berwarna	-	Organoleptik
82	Warna	82	Berwarna	-	Organoleptik
83	Warna	83	Berwarna	-	Organoleptik
84	Warna	84	Berwarna	-	Organoleptik
85	Warna	85	Berwarna	-	Organoleptik
86	Warna	86	Berwarna	-	Organoleptik
87	Warna	87	Berwarna	-	Organoleptik
88	Warna	88	Berwarna	-	Organoleptik
89	Warna	89	Berwarna	-	Organoleptik
90	Warna	90	Berwarna	-	Organoleptik
91	Warna	91	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
92	Warna	92	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
93	Warna	93	Berwarna	-	Organoleptik
94	Warna	94	Tidak Berwarna	-	Organoleptik
95	Warna	95	Berwarna	-	Organoleptik
96	Warna	96	Berwarna	-	Organoleptik

5. Pemeriksaan Kualitas Fisik Air PAH (Bau)

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
1	Bau	1	Tidak berbau	-	Organoleptik
2	Bau	2	Tidak berbau	-	Organoleptik
3	Bau	3	Tidak berbau	-	Organoleptik
4	Bau	4	Tidak berbau	-	Organoleptik
5	Bau	5	Tidak berbau	-	Organoleptik
6	Bau	6	Tidak berbau	-	Organoleptik
7	Bau	7	Tidak berbau	-	Organoleptik
8	Bau	8	Tidak berbau	-	Organoleptik
9	Bau	9	Tidak berbau	-	Organoleptik
10	Bau	10	Tidak berbau	-	Organoleptik
11	Bau	11	Tidak berbau	-	Organoleptik
12	Bau	12	Tidak berbau	-	Organoleptik
13	Bau	13	Tidak berbau	-	Organoleptik
14	Bau	14	Tidak berbau	-	Organoleptik
15	Bau	15	Tidak berbau	-	Organoleptik
16	Bau	16	Tidak berbau	-	Organoleptik
17	Bau	17	Tidak berbau	-	Organoleptik
18	Bau	18	Tidak berbau	-	Organoleptik
19	Bau	19	Tidak berbau	-	Organoleptik
20	Bau	20	Tidak berbau	-	Organoleptik
21	Bau	21	Tidak berbau	-	Organoleptik
22	Bau	22	Tidak berbau	-	Organoleptik
23	Bau	23	Tidak berbau	-	Organoleptik
24	Bau	24	Tidak berbau	-	Organoleptik
25	Bau	25	Tidak berbau	-	Organoleptik

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
26	Bau	26	Tidak berbau	-	Organoleptik
27	Bau	27	Tidak Berbau	-	Organoleptik
28	Bau	28	Tidak Berbau	-	Organoleptik
29	Bau	29	Tidak Berbau	-	Organoleptik
30	Bau	30	Tidak Berbau	-	Organoleptik
31	Bau	31	Berbau	-	Organoleptik
32	Bau	32	Berbau	-	Organoleptik
33	Bau	33	Tidak Berbau	-	Organoleptik
34	Bau	34	Tidak Berbau	-	Organoleptik
35	Bau	35	Berbau	-	Organoleptik
36	Bau	36	Tidak Berbau	-	Organoleptik
37	Bau	37	Tidak Berbau	-	Organoleptik
38	Bau	38	Tidak Berbau	-	Organoleptik
39	Bau	39	Tidak Berbau	-	Organoleptik
40	Bau	40	Tidak Berbau	-	Organoleptik
41	Bau	41	Tidak Berbau	-	Organoleptik
42	Bau	42	Tidak Berbau	-	Organoleptik
43	Bau	43	Tidak Berbau	-	Organoleptik
44	Bau	44	Tidak Berbau	-	Organoleptik
45	Bau	45	Tidak Berbau	-	Organoleptik
46	Bau	46	Tidak Berbau	-	Organoleptik
47	Bau	47	Tidak Berbau	-	Organoleptik
48	Bau	48	Tidak Berbau	-	Organoleptik
49	Bau	49	Tidak Berbau	-	Organoleptik
50	Bau	50	Tidak Berbau	-	Organoleptik
51	Bau	51	Tidak Berbau	-	Organoleptik
52	Bau	52	Tidak Berbau	-	Organoleptik

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
53	Bau	53	Tidak Berbau	-	Organoleptik
54	Bau	54	Tidak Berbau	-	Organoleptik
55	Bau	55	Tidak Berbau	-	Organoleptik
56	Bau	56	Tidak Berbau	-	Organoleptik
57	Bau	57	Tidak Berbau	-	Organoleptik
58	Bau	58	Tidak Berbau	-	Organoleptik
59	Bau	59	Tidak Berbau	-	Organoleptik
60	Bau	60	Tidak Berbau	-	Organoleptik
61	Bau	61	Tidak Berbau	-	Organoleptik
62	Bau	62	Tidak Berbau	-	Organoleptik
63	Bau	63	Tidak Berbau	-	Organoleptik
64	Bau	64	Tidak Berbau	-	Organoleptik
65	Bau	65	Tidak Berbau	-	Organoleptik
66	Bau	66	Tidak Berbau	-	Organoleptik
67	Bau	67	Tidak Berbau	-	Organoleptik
68	Bau	68	Tidak Berbau	-	Organoleptik
69	Bau	69	Tidak Berbau	-	Organoleptik
70	Bau	70	Berbau	-	Organoleptik
71	Bau	71	Berbau	-	Organoleptik
72	Bau	72	Tidak Berbau	-	Organoleptik
73	Bau	73	Tidak Berbau	-	Organoleptik
74	Bau	74	Tidak Berbau	-	Organoleptik
75	Bau	75	Berbau	-	Organoleptik
76	Bau	76	Tidak Berbau	-	Organoleptik
77	Bau	77	Berbau	-	Organoleptik
78	Bau	78	Berbau	-	Organoleptik

No	Paramater	Kode Sampel	Hasil	Satuan	Metode Pengujian
79	Bau	79	Berbau	-	Organoleptik
80	Bau	80	Tidak Berbau	-	Organoleptik
81	Bau	81	Tidak Berbau	-	Organoleptik
82	Bau	82	Tidak Berbau	-	Organoleptik
83	Bau	83	Tidak Berbau	-	Organoleptik
84	Bau	84	Tidak Berbau	-	Organoleptik
85	Bau	85	Tidak Berbau	-	Organoleptik
86	Bau	86	Tidak Berbau	-	Organoleptik
87	Bau	87	Tidak Berbau	-	Organoleptik
88	Bau	88	Tidak Berbau	-	Organoleptik
89	Bau	89	Tidak Berbau	-	Organoleptik
90	Bau	90	Tidak Berbau	-	Organoleptik
91	Bau	91	Tidak Berbau	-	Organoleptik
92	Bau	92	Tidak Berbau	-	Organoleptik
93	Bau	93	Tidak Berbau	-	Organoleptik
94	Bau	94	Tidak Berbau	-	Organoleptik
95	Bau	95	Tidak Berbau	-	Organoleptik
96	Bau	96	Berbau	-	Organoleptik

Lampiran 5

HASIL PENGOLAHAN DATA PENELITIAN

		SUHU			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2,0	2	2,1	2,1	2,1
	2,1	4	4,2	4,2	6,3
	2,2	1	1,0	1,0	7,3
	2,3	3	3,1	3,1	10,4
	2,4	2	2,1	2,1	12,5
	2,5	8	8,3	8,3	20,8
	2,6	7	7,3	7,3	28,1
	2,7	8	8,3	8,3	36,5
	2,8	7	7,3	7,3	43,8
	2,9	3	3,1	3,1	46,9
	3,1	5	5,2	5,2	52,1
	3,2	15	15,6	15,6	67,7
	3,3	12	12,5	12,5	80,2
	3,4	5	5,2	5,2	85,4
	3,5	4	4,2	4,2	89,6
	3,8	1	1,0	1,0	90,6
	3,9	4	4,2	4,2	94,8
	4,0	1	1,0	1,0	95,8
	4,4	2	2,1	2,1	97,9
	5,6	1	1,0	1,0	99,0
	5,7	1	1,0	1,0	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

KEKERUHAN_SYARAT

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1,00	45	46,9	100,0	100,0
Missing	System	51	53,1		
Total		96	100,0		

Warna

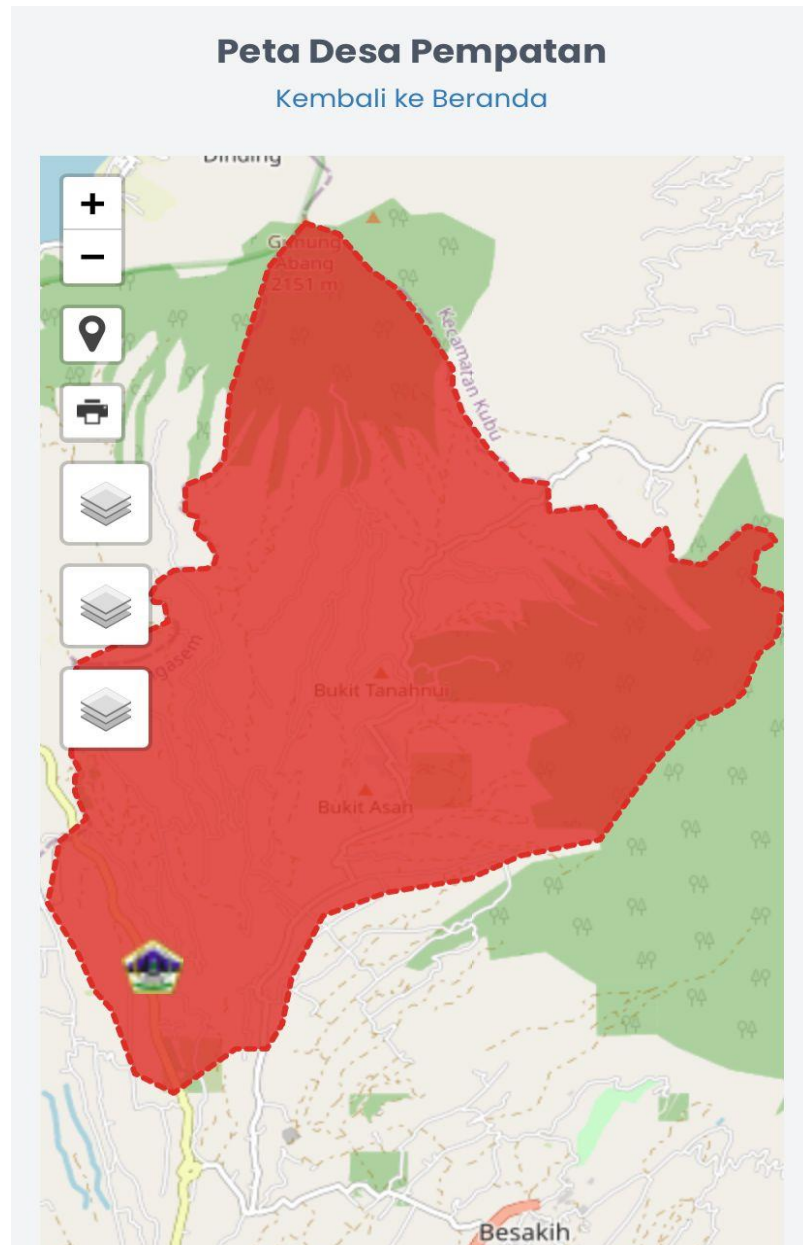
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	berwarna	51	53,1	53,1	53,1
	Tidak berwarna	45	46,9	46,9	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

Bau

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	berbau	10	10,4	10,4	10,4
	Tidak berbau	86	89,6	89,6	100,0
	Total	96	100,0	100,0	

No	Komponen Evaluasi	Jawaban "Ya" (Terdapat masalah)	Persentase (%)	Jawaban "Tidak" (Tidak ada masalah)	Persentase (%)
a	Terdapat pencemaran di atap penampung	94 sampel	97,9%	2 sampel	2,1%
b	Saluran talang dalam keadaan kotor	96 sampel	100%	0 sampel	0%
c	Tidak tersedia saringan di tangki	96 sampel	100%	0 sampel	0%
d	Lubang pemasukan tidak tertutup	96 sampel	100%	0 sampel	0%
e	Terdapat retakan pada penampung	84 sampel	87,5%	12 sampel	12,5%
f	Keran bocor atau tidak berfungsi dengan baik	11 sampel	11,5%	85 sampel	88,5%
g	Lantai di bawah keran dalam keadaan kotor	89 sampel	92,7%	7 sampel	7,3%
h	Pembuangan air tidak dilakukan dengan benar	85 sampel	88,5%	11 sampel	11,5%
i	Terdapat sumber pencemaran di sekitar tangki	83 sampel	86,5%	13 sampel	13,5%
j	Terdapat ember kotor di area penampungan	91 sampel	94,8%	5 sampel	5,2%

PETA WILAYAH PENELITIAN



Keterangan :

 = Batas Wilayah Desa Pempatan

 = Wilayah Desa Pempatan

DOKUMENTASI



Gambar 1. Kondisi PAH



Gambar 2 Kondisi Talang Air



Gambar 3. Pemeriksaan Kualitas Fisik



Gambar 4. Observasi IKL PAH

LEMBAR BIMBINGAN

Data Skripsi Mahasiswa							
N I M	P07133122003						
Nama Mahasiswa	I Gusti Agung Ari Suryaningrat						
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Kesehatan Lingkungan - Jurusan Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Semester : 6						

Bimbingan							
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi	
1	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan judul	Judul maksimal 20 kata, dengan lokasi yang sesuai dengan masalah yang ada	8 Sep 2024	✓		
2	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan BAB 1	Pada latar belakang masalah cantumkan masalah yang ada dan didukung dengan jurnal yang sejenis	12 Sep 2024	✓		
3	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan revisi BAB 1	Perbaiki tujuan umum dan tujuan khusus sesuai dengan judul	18 Sep 2024	✓		
4	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan BAB 2	Pada tinjauan teori tambahkan buku2 yang menjadi acuan minimal 10 tahun terakhir, dan memakai Mandely destop	1 Okt 2024	✓		
5	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Revisi BAB 2	Sedah sesuai dengan saran perbaikan	21 Okt 2024	✓		
6	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan BAB 3 dan BAB 4	Perbaiki Bab 3 dan Bab 4 sesuai judul dan alur penelitian	25 Nop 2024	✓		
7	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Revisi BAB 3 dan BAB 4	Sudah sesuai dengan saran perbaikan	2 Des 2024	✓		
8	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Keseluruhan	Baca sekali lagi tentang penulisan sesuai petunjuk KTI sebelum dijilid.	3 Des 2024	✓		
9	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan Penulisan BAB 1	Format penulisan sesuai panduan	3 Des 2024	✓		
10	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan Penulisan BAB 2	Perhatikan cara pengutipan dari sumbernya, lihat contoh di pedoman	4 Des 2024	✓		
11	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan Penulisan BAB 3	Kerangk konsep dibuat berbentuk skema atau diagram	5 Des 2024	✓		
12	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan penulisan daftar pustaka, singkatan dan tabel	daftar pustaka gunakan aplikasi mendeley	6 Des 2024	✓		
13	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan keseluruhan penulisan	Lengkapi RAB dan form pengambilan data	7 Des 2024	✓		
14	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan kembali keseluruhan penulisan	daftar pustaka harus lengkap sesuai naskah yg diacu	9 Des 2024	✓		
15	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Hasil Penelitian	Sesuaikan dengan proposal penelitian	23 Apr 2025	✓		
17	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Revisi Hasil Penelitian	Sudah sesuai dengan saran perbaikan	25 Apr 2025	✓		
18	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan terkait Pembahasan	Pembahasan sesuai dengan data yang didapat yang menjadi maslah atau yang tidak memenuhi syarat	26 Apr 2025	✓		
19	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan revisi pembahasan	Sudah sesuai dengan saran perbaikan pada pembahasan	28 Apr 2025	✓		
20	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Keseluruhan penelitian	Sudah diperbaiki sesuai saran peraian	29 Apr 2025	✓		
21	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan revisi keseluruhan penelitian	Sudah diperbaiki sesuai saran keseluruhan penelitian	30 Apr 2025	✓		
22	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan Hasil Penulisan	Narasi dibuat untuk menjawab tujuan penelitian, bisa diawali dg gambaran umum lokasi penelitian	1 Mei 2025	✓		
23	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Revisi hasil penulisan	Penulisan tabel lihat pedoman	2 Mei 2025	✓		
24	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan Penulisan Pembahasan	gunakan pustaka untuk membahas, elaborasi dg penelitian sebelumnya atau jurnal	3 Mei 2025	✓		
25	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan Revisi hasil penulisan pembahasan	Pustaka 10 tahun terakhir, sebanyak jurnal yg terkait	4 Mei 2025	✓		
26	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan keseluruhan	Pustaka pastikan menggunakan mendeley, shg semua sumber terecord jelas	5 Mei 2025	✓		
27	196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH	Bimbingan revisi keseluruhan	Tambahkan lampiran : ijin penelitian, layak etik, dokumentasi penelitian	6 Mei 2025	✓		

HASIL UJI TURNITIN

Gambaran Kualitas Fisik Air dan Kualitas Fisik Pada Penampungan Air Hujan Di Desa Pempatan kecamatan rendang kabupaten karangasem tahun 2025.pdf

ORIGINALITY REPORT

29%	16%	5%	18%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	17%	
2	idoc.pub Internet Source	3%	
3	ejournal2.undip.ac.id Internet Source	1%	
4	publikasiilmiah.ums.ac.id Internet Source	1%	
5	jurnalnatural.unipa.ac.id Internet Source	1%	
6	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%	
7	jurnal.univpgri-palembang.ac.id Internet Source	1%	
8	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1%	
9	Submitted to Universitas Ibn Khaldun Student Paper	<1%	
10	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1%	
11	repository.its.ac.id Internet Source	<1%	

<1 %

23 jualbatusplit.wordpress.com
Internet Source

<1 %

24 jurnal.ikta.ac.id
Internet Source

<1 %

25 M. Anis Bachtiar, Aun Falestien Faletahan.
"Self-Healing sebagai Metode Pengendalian
Emosi", Journal An-Nafs: Kajian Penelitian
Psikologi, 2021
Publication

<1 %

26 repositori.uin-alauddin.ac.id
Internet Source

<1 %

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

acc. H. H. H.
H. H. H.
H. H. H.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Gusti Agung Ari Suryaningrat
NIM : P07133122003
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Br. Dinas Menanga Kawan
Nomor HP/Email : 08814787903/ gung68732@gmail.com

Dengan ini menyerahkan KTI berupa tugas akhir dengan judul “Gambaran Kualitas Fisik Air Dan Kualitas Fisik Pada Penampungan Air Hujan Di Desa Pempatan Kecamatan Rendang Kabupaten Karangasem Tahun 2025”

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh – sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, Juli 2024
Yang menyatakan



I Gusti Agung Ari Suryaningrat
NIM. P07133122016