

LAMPIRAN

Lampiran 1 Dummy Tabel

DATA HASIL PENELITIAN

HUBUNGAN PENGOLAHAN TERHADAP KUALITAS AIR MINUM DEPOT ISI ULANG DI WILAYAH SIDA KARYA DENPASAR

Hasil Coliform dan E.Coli

Kode Sampel	Total <i>Coliform</i>	Total <i>E.Coli</i>	Interpretasi Hasil	HASIL
PDAM 1	0	0	0/100 ml	Memenuhi syarat
PDAM 2	5	0	0/100 ml	Tidak memenuhi syarat
PDAM 3	0	0	0/100 ml	Memenuhi syarat
PDAM 4	0	0	0/100 ml	Memenuhi syarat
PDAM 5	0	0	0/100 ml	Memenuhi syarat
PDAM 6	5	3	0/100 ml	Tidak memenuhi syarat
PDAM 7	3	3	0/100 ml	Tidak memenuhi syarat
PDAM 8	3	3	0/100 ml	Tidak memenuhi syarat
PDAM 9	0	0	0/100 ml	Memenuhi syarat
PDAM 10	0	0	0/100 ml	Memenuhi syarat

Hasil Quisoner

Depot	Bau dan warna air	Lingkungan depot	Kebersihan alat	Sumber air	Proses pengolahan
A	Tidak berbau dan tidak berwarna	Lingkungannya bersih	Bersih dan terawat	PDAM	Melakukan dengan cara kurang higienis
B	Tidak berbau dan tidak berwarna	Lingkungannya bersih	Bersih dan terawat	PDAM	Melakukan dengan cara higienis
C	Tidak berbau dan sedikit keruh	Lingkungannya bersih	Bersih dan terawat	PDAM	Melakukan dengan cara higienis
D	Tidak berbau dan sedikit keruh	Lingkungannya sedikit kotor	Alatnya kurang terawat	PDAM	Melakukan dengan cara kurang higienis
E	Tidak berbau dan tidak berwarna	Lingkungannya bersih	Bersih dan terawat	PDAM	Melakukan dengan cara higienis

Hasil Pengolahan

Pengolahan	Bau	Warna	Lingkungan	Kebersihan alat
PDAM 1	10	10	10	10
PDAM 2	10	10	10	10
PDAM 3	10	10	10	10
PDAM 4	10	10	10	10
PDAM 5	10	10	10	10
PDAM 6	10	0	10	10
PDAM 7	10	0	0	0
PDAM 8	10	0	0	0
PDAM 9	10	10	10	10
PDAM 10	10	10	10	10

Lampiran 2 Dokumentasi



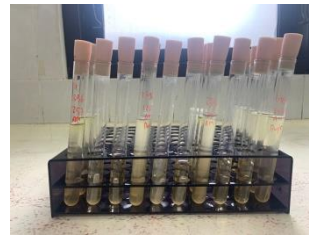
Gambar 1. Melakukan sesi Konsultasi



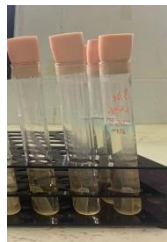
Gambar 2. Pengambilan sampel



Gambar 3. Sampel disimpan dibotol khusus



Gambar 4. Hasil positif pada media LB



Gambar 5. Hasil negatif pada media LB



Gambar 6. Hasil positif pada media BGLB

Lampiran 3 Hasil Uji Laboratorium



GOVERNMENT OF BALI
Pemerintah Provinsi Bali
Ministry of Health
DINAS KESEHATAN
Public Health Laboratory
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
Kertih Bali Sadhajiwa Provinsi Bali

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI

Alamat: Jalan Angsoka Nomor 12, Denpasar – Bali (80238) TELEPON (0361) 226688
WEBSITE : <https://balai-labkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji	: 08 Apr 2024	No. Register	: 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji	: 08 Apr 2024	Nama	: NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji	: 08 Apr 2024 - 11:00 WITA	Alamat	: JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji	: Air Minum		
Petugas Pengambil Sampel	: NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N		
Petugas Pemeriksa	: NURMAYASARI, S.ST		

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL uji HPM		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Coliform	E-coli			
1	PDAM I	0	0	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

- Keterangan
- Hasil uji < 1,0 = 0
 - Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
 - Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
 - Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seljin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
 - Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja berhitung dari tanggal penerbitan LHU.
 - Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
 - Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
 - KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI, S.ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASIH
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK



ບົຍກິຊຸງປະຈຳປະເທດ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົ້າສຳນັກສາທາລະນະ
DINAS KESEHATAN

ໂຮງງານທາງການບົນທາງການສາທາລະນະ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ຖານີການສຳນັກສາທາລະນະ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
ຈະນະສຳນັກສາທາລະນະ-ການ (ບົນທາງການ) ໂຮງງານທາງການສາທາລະນະ
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI,S.ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM I	0	0	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI,S.ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK



ບົຍກິຊຸງປະຈຳປະເທດ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົ້າສຳນັກສາທາລະນະ
DINAS KESEHATAN

ໂຮງງານທາງການບົນທາງການສາທາລະນະ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ຖານີການສຳນັກສາທາລະນະ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
ຈະນາໂຮງງານທາງການບົນທາງການສາທາລະນະ-ການ (ບົນທາງການ) ໂຮງງານທາງການ (ບົນທາງການ) ໂຮງງານທາງການ
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI,S.ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM II	5	0	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI,S.ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK



ບົຍກິຊຸງປະຈຳປະເທດ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົ້າສຳນັກສາທາລະນະ
DINAS KESEHATAN

ໂຮງງານທາງການບົນທາງການສາທາລະນະ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ຮ່າງສຳນັກສາທາລະນະປະຈຳປະເທດ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
ຄະນະການຄວບຄຸມໂຮງງານທາງການສາທາລະນະ-ປະເທດ (ບົນທາງການສາທາລະນະ) ໂຮງງານທາງການສາທາລະນະ
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI, S. ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM III	0	0	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI, S. ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp. PK



ບົຍກິຊຸງປາບິຊຸງປາບິ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົ້າສາມາດສາມາດ
DINAS KESEHATAN

ຊຸງປາບິຊຸງປາບິຊຸງປາບິ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ຊຸງປາບິຊຸງປາບິຊຸງປາບິ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI, S. ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM V	0	0	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI, S. ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp. PK



ບົຍກິຊຸງປຣາວິຊີນາ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົສພິຊັກສາທາລີ
DINAS KESEHATAN

ໂຮງບຸກຄາລາໂຕຣາຕຸມບິນບຸກຄາລາໂຕຣາຕຸມບິນ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ກຸສົນິນາລີສາດາຈີວາປຣາວິຊີນາ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
ຈາລະນາສາດາຈີວາປຣາວິຊີນາ(ບົຍກິຊຸງປຣາວິຊີນາ)ໂຮງບຸກຄາລາໂຕຣາຕຸມບິນ
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI,S.ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM VI	5	3	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI,S.ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK



ບົຍກິຊຸງປຣາວິຊຸງບາລີ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົ້າສາມາດສາ
DINAS KESEHATAN

ໂຮງບຸກຄະທຳການບົນກຳກາກທາກິຍຸຍາສາມາດສາ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ກຳລັງເກີດນິສາເລີຍປຣາວິຊຸງບາລີ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
ຄະນະກຳລັງກຳກາກທາກິຍຸຍາສາມາດສາ (ບົນກຳກາກທາກິຍຸຍາສາ) ໂຮງບຸກຄະທຳການບົນກຳກາກທາກິຍຸຍາສາ
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI,S.ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM VII	3	3	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI,S.ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK



ບົຍກິຊຸງປຣາວິຊຸງບາລີ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົາສາມີສັກຊາບາອາລີ
DINAS KESEHATAN

ໂຊກຸບາທາລາບາລີບາລີບາລີບາລີບາລີບາລີ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ກຸສົນິທາລີສາດາລີບາລີບາລີບາລີ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
ຈາລາລີສາດາລີບາລີບາລີບາລີບາລີບາລີບາລີບາລີບາລີ
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI,S.ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM VII	3	3	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI,S.ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK



ບົຍກິຊຸງປຣາວິຊຸງບາລີ
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ຂົ້າສາມາດສາ
DINAS KESEHATAN

ໂຮງບຸກຄະທຳການບົນບຸກຄະທຳກິຍະພິສາມາດສາ
UPTD. BALAI LABORATORIUM KESEHATAN
ກຳລັງເກີດນິສະດີບຸກຄະທຳກິຍະພິສາມາດສາ

KERTHI BALI SADHAJIWA PROVINSI BALI
ຄະນະກຳລັງການຄວບຄຸມຄຸນນະພາບອາຫານ (ບໍ່ແມ່ນສຳນັກງານ) ໂຮງບຸກຄະທຳກິຍະພິສາມາດສາ
JALAN ANGSOCA NOMOR 12, DENPASAR – BALI (80239) TELEPON (0361) 221698
WEBSITE : <https://balailabkes.baliprov.go.id> , EMAIL : labkes@baliprov.go.id

LAPORAN HASIL UJI
LHU

Tgl Pengambilan Contoh Uji : 08 Apr 2024 No. Register : 24.04.02396
Tgl Penerimaan Contoh Uji : 08 Apr 2024 Nama : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Tgl Analisis Contoh Uji : 08 Apr 2024 - 13:00 WITA Alamat : JL. PALAPA XI, SIDAKARYA
Bahan / Contoh Uji : Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : NANDA YAYU BUGIS SAPUTRI N
Petugas Pemeriksa : NURMAYASARI,S.ST

NO	LOKASI/TITIK SAMPLING	HASIL UJI MPN		SATUAN	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN/ STANDAR	SPESIFIKASI METODE
		Total Colifom	E-coli			
1	PDAM X	0	0	MPN / 100 ML	a. Air minum Total coliform = 0 MPN / 100 mL E.coli = 0 MPN / 100 mL	APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, B, dan C) dan APHA, 23 rd Ed 2017 (Section 9221 A, C, dan G)

Keterangan

- Hasil uji < 1,8 = 0
- Hasil uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji.
- Laporan Hasil Uji ini terdiri dari 1 halaman.
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari UPTD. Balai Laboratorium Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi Bali
- Laboratorium melayani pengaduan / complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penerbitan LHU.
- Jika sampel diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.
- Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis.
- KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN / standar berdasarkan Permenkes RI No: 492/MENKES/PER/IV/2010.

Diperiksa oleh : NURMAYASARI,S.ST
Diverifikasi oleh : NI WAYAN SANTIASHI
Divalidasi oleh : dr. Ni Made Rindra Hermawathi, Sp.PK

Lampiran 4 Hasil Output Analisis Data

CROSSTABS

/TABLES=X BY Y

/FORMAT=AVALUE TABLES

/STATISTICS=CHISQ

/CELLS=COUNT ROW

/COUNT ROUND CELL

/METHOD=EXACT TIMER(5).

Crosstabs

Notes		
Output Created		15-MAY-2024 07:05:37
Comments		
Input	Data	D:\Analisis SPSS\Nanda\Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	10
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=X BY Y /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL /METHOD=EXACT TIMER(5).
Resources	Processor Time	00:00:00,02
	Elapsed Time	00:00:00,05
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	524245
	Time for Exact Statistics	0:00:00,00

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pemeriksaan Bakteri * Pengolahan	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%

Pemeriksaan Bakteri * Pengolahan Crosstabulation

			Pengolahan		Total
			Tidak Memenuhi Syarat	Memenuhi Syarat	
Pemeriksaan Bakteri	Tidak Memenuhi Syarat	Count	3	1	4
		% within Pemeriksaan Bakteri	75.0%	25.0%	100.0%
	Memenuhi Syarat	Count	0	6	6
		% within Pemeriksaan Bakteri	0.0%	100.0%	100.0%
Total	Count		3	7	10
	% within Pemeriksaan Bakteri		30.0%	70.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	6.429 ^a	1	.011	.033	.033	
Continuity Correction ^b	3.353	1	.067			
Likelihood Ratio	7.719	1	.005	.033	.033	
Fisher's Exact Test				.033	.033	
Linear-by-Linear Association	5.786 ^c	1	.016	.033	.033	.033
N of Valid Cases	10					

a. 4 cells (100,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1,20.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 2,405.

FREQUENCIES VARIABLES=X Y
/ORDER=ANALYSIS.

Frequencies

Notes

Output Created		15-MAY-2024 07:06:48
Comments		
	Data	D:\Analisis SPSS\Nanda\Untitled1.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
Missing Value Handling	N of Rows in Working Data File	10
	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
		Statistics are based on all cases with valid data.
Resources	Processor Time	
	Elapsed Time	FREQUENCIES VARIABLES=X Y

Statistics

		Pemeriksaan Bakteri	Pengolahan
N	Valid	10	10
	Missing	0	0

Frequency Table

Pemeriksaan Bakteri

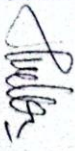
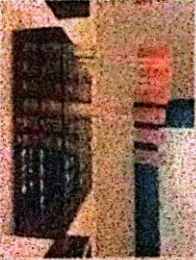
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	4	40.0	40.0	40.0
	Memenuhi Syarat	6	60.0	60.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

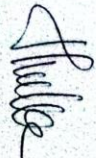
Pengolahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	3	30.0	30.0	30.0
	Memenuhi Syarat	7	70.0	70.0	100.0
	Total	10	100.0	100.0	

Lampiran 5 Logbook



No	Hari/Tanggal	Kegiatan Penelitian	Lokasi Penelitian	Dokumentasi Penelitian	TTD Supervisor
1	Rabu, 03 April 2024	Melakukan sesi konsultasi untuk melakukan penelitian	UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali		
2	Selasa, 09 April 2024	Pengambilan sampel dan membawakan sampel ke UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali	Depot air minum isi ulang di Sidakarya		
3	Selasa, 16 April 2024	Melihat hasil sampel yang dimana sampel hasil sampel negatif	UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali		

4	Jum'at, 19 April 2024	Mengamati hasil sampel	UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali		
---	--------------------------	---------------------------	---	--	---

Denpasar, 19 April 2024

Mahasiswa



Nanda Yayu Bugis Saputri
NIM. P07134220049

Mengetahui,

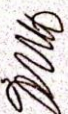
UPTD Balai Laboratorium Kesehatan
Kerthi Bali Sadhajiwa Provinsi Bali



Ni Wayan Santiasih, S.Si

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Drs. I Gede Sudarmanto, B.Sc., M.Kes
NIP. 196005061983021001

HUBUNGAN PENGOLAHAN TERHADAP KUALITAS AIR MINUM DEPOT ISI ULANG DI WILAYAH SIDA KARYA DENPASAR

ORIGINALITY REPORT

25%	19%	6%	17%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	14%
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%
3	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	2%
4	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
5	M. Zul'irfan M. Zul'irfan, Ferdian Ferdian, Dini Maulinda, Rina Herniyanti et al. "HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP LANSIA TENTANG PENCEGAHAN COVID-19 KELURAHAN RANTAU PANJANG KOTA PEKANBARU", Jurnal Keperawatan Abdurrah, 2023 Publication	1%
6	docobook.com Internet Source	1%
7	ppjp.ulm.ac.id	1%

A. Radhika



Data Skripsi Mahasiswa

N I M P07134220049

Nama Mahasiswa Nanda Yuyu Bugis Saputri

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Semester : 8

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang Sidang Skripsi

Bimbingan					
No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Konsultasi judul penelitian	Mendapatkan beberapa judul penelitian	21 Agu 2023	✓
2	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab I	Mendapat masukkan pembuatan bab I	29 Sep 2023	✓
3	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Revisi Bab I	mendapat masukkan tentang kekurangan informasi untuk latar belakang, dan terdapat kesalahan dalam pembuatan tujuan khusus	26 Okt 2023	✓
4	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab II	mendapat masukkan untuk bab II, seperti isi dan mencari data dimana	3 Nop 2023	✓
5	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Revisi Bab II	masih terdapat kesalahan dalam pengambilan teori	4 Nop 2023	✓
7	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan bab III-bab IV	mendapat masukkan cara pembuatan kerangka konsep dan isi apa saja yang ada di bab III dan bab IV	15 Nop 2023	✓
8	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	revisi Bab III-bab IV	Masih terdapat kesalahan dalam pembuatan kerangka konsep dan dalam pembuatan design penelitian	6 Feb 2024	✓
9	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	ACC proposal skripsi	mendapat tanda tangan	6 Feb 2024	✓
10	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab V-VI	mendapat masukkan yang dimana datanya masih kurang jelas	7 Mei 2024	✓
11	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Revisi Bab V-VI	masih terdapat kesalahan dalam pembuatan data dimana ada data yang hilang	8 Mei 2024	✓
12	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan peneulisan Proposal	mendapatkan masukkan tata cara penulisan sesuai pedoman	7 Feb 2024	✓
12	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	ACC Sripsi	skripsi sudah dapat di ajukan dan mendapat tanda tangan	9 Mei 2024	✓
13	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Perbaikan penulisan	mendapatkan masukkan atas perbaikan penulisan, seperti margin, ukuran, jarak, besar kecil hurufnya	13 Feb 2024	✓
14	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	ACC proposal Skripsi	mendapatkan tanda tangan dan bisa di lanjutkan	13 Feb 2024	✓
15	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	Bimbingan penulisan skripsi	Masih terdapat kesalahan ejaan dan pembuatan tabel	22 Apr 2024	✓
16	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	biimbingan bab V-VI baik dari tata cara penulisan dan tata cara pembuatan data	perbaikan penulisan dan data tabel	7 Mei 2024	✓
17	197506012002121002 - IDA BAGUS OKA SUYASA, S.Si, M.Si	ACC skripsi	Mendapatkan tanda tangan dan masukkan	8 Mei 2024	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nanda Yayu Bugis Saputri
NIM : P07134220049
Program Studi : Sarjana Terapan
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Jln. A. Makkasau, RT/RW 002/001 Kelurahan
Pangkajene, Kecamatan Maritengae, Sulawesi selatan
Nomor Hp/Email : 085333326281/53.nandayayubugissaputri@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Skripsi berupa Tugas Akhir dengan judul :

Hubungan Pengolahan Terhadap Kualitas Air Minum Isi Ulang Di Wilayah
Sidakarya Denpasar

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau 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 karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 20 Juni 2024

Mahasiswa Bersangkutan,



Nanda Yayu Bugis Saputri

NIM.P07134220049