

Lampiran 1

Form Pemeriksaan

Kualitas Air Kolam Renang

Nama Kolam Renang : Kolam Renang Tirta Srinadi

Alamat : Banjar Minggir Desa Gelgel Kabupaten Klungung

Hari/tanggal :

No.	Variabel	kategori		keterangan
		iya	tidak	
1	Suhu air kolam renang berkisar antara 16-40°C	✓		
2	Piringan merah hitam (secchi) terlihat jelas dari jarak 5 m	✓		
3	pH air 7-7,8 untuk desinfektan yang digunakan khlorin		✓	6,8
4	Sisa khlor bebas air kolam renang 1-1,5 mg/l		✓	3,0 mg/l
Jumlah total penilaian				

Petunjuk pengisian:

1. Setiap variabel/komponen yang memenuhi persyaratan di berikan tanda (✓) pada kolom "ya" yang tersedia, dan untuk variabel/komponen yang tidak memenuhi persyaratan di berikan tanda (✓) pada kolom "tidak" yang tersedia.
2. Jumlah total penilaian adalah penjumlahan dari kolom nilai.

Cara penilaian :

- a. Kualitas air tidak memenuhi persyaratan skornya 1-2
- b. Kualitas air memenuhi persyaratan skornya 3-4

Mengetahui

Pemeriksa

(Anak Agung Ari Krisna Dewi)

Pemilik/petugas Kolam Renang
Tirta Srinadi

(Kadek Bobby Darmawan)

Lampiran 2

Lembar Observasi
Fasilitas Sanitasi Kolam Renang

Nama kolam renang : Kolam Renang Tirta Srinadi

Alamat : Banjar Minggir, Desa Gelgel, Klungkung

Hari/tanggal pemeriksaan :

No	Variabel	Kategori		keterangan
		Ya	Tidak	
A	Kamar/pancuran Bilas			
1	Kondisi kamar/pancuran bilas bersih	√		
2	Air mengalir dengan lancar dan kontinyu	√		
3	Lantai kedap air	√		
4	Lantai tidak licin		√	
5	Untuk setiap 40 orang minimal tersedia 1 pancuran bilas	√		
6	Pancuran bilas untuk pria harus terpisah dari pancuran bilas laki-laki	√		
B	Kamar Ganti Pakaian			
7	Lantai terbuat dari bahan yang keras dan kedap air	√		
8	Lantai harus ada kemiringan agar dapat dengan cepat mengeringkan dan harus dibangun dengan baik sehingga tidak licin	√		

9	Kamar ganti pria dan wanita terpisah	√		
10	Tiap tempat berpakaian tersedia keran air untuk membersihkan		√	
11	Ventilasi minimal 10% luas lantai	√		
12	Dinding/sekat dibuat dari bahan yang ringan mudah dibersihkan dan minimal 15cm diatas lantai	√		
13	Dinding/sekat tempat berpakaian wanita harus rapat	√		
C	Tempat Sampah			
14	Terdapat tempat sampah disekitar lokasi aktifitas	√		
15	Tempat sampah terbuat dari bahan yang kedap air	√		
16	Tempat sampah terbuat dari bahan yang ringan	√		
17	Tempat sampah terbuat dari bahan yang tahan karat	√		
18	Tersedia tempat pengumpulan sampah sementara yang tidak terbuat dari beton permanen dan tidak menjadi tempat perindukan vektor penyakit		√	
19	Tempat pengumpul sampah sementara harus dikosongkan minimal 3 x 24 jam.	√		
D	Jamban dan Peturasan			
20	Jamban yang tersedia bersih	√		
21	Jamban unruk wanita terpisah dengan jamban untuk pria	√		

22	Tersedia 1 buah jamban untuk 40 orang wanita		√	
23	Tersedia 1 buah jamban untuk 60 orang pria		√	
24	Tersedia 1 buah peturasan untuk 60 orang pria		√	
25	Jamban yang tersedia kedap air	√		
26	Tersedia air bersih yang cukup	√		
27	Jamban yang tersedia tidak licin	√		
28	Peturasan dibuat dari bahan yang kedap air		√	
E	Tempat Cuci Tangan			
29	Tempat cuci tangan terletak di tempat yang mudah dijangkau dan berdekatan dengan jamban peturasan dan kamar ganti pakaian		√	
30	Tempat cuci tangan dilengkapi dengan sabun, pengering tangan, dan cermin		√	
F	Gudang Bahan Kimia			
31	Tersedia gudang khusus untuk pengolahan bahan kimia	√		
32	Penempatan kalsium hipoklorit harus terpisah dengan aluminium sulfat atau bahan-bahan kimia lainnya.		√	
G	Perlengkapan Lain			
33	Tersedia papan pengumuman yang berisi antara lain larangan berenang bagi penderita penyakit kulit, penyakit kelamin, penyakit epilepsi, penyakit jantung dan lain-lain.	√		

	penderita penyakit kulit, penyakit kelamin, penyakit epilepsi, penyakit jantung dan lain-lain.			
34	Tersedia perlengkapan pertolongan bagi perenang, antara lain : pelampung, tali penyelamat dan lain-lain	✓		
35	Tersedia alat untuk mengukur kadar pH dan sisa khlor air kolam renang secara berkala. Hasil pengukuran sisa khlor dan pH air kolam renang harian, diumumkan kepada pengunjung melalui papan pengumuman.	✓		
36	Tersedia tata tertib berenang dan anjuran menjaga kebersihan.	✓		
Jumlah total penilaian		26	10	

Petunjuk pengisian:

1. Setiap variabel/komponen yang memenuhi persyaratan di berikan tanda (✓) pada kolom "ya" yang tersedia, dan untuk variabel/komponen yang tidak memenuhi persyaratan di berikan tanda (✓) pada kolom "tidak" yang tersedia.
2. Jumlah total penilaian adalah penjumlahan dari kolom nilai..

Cara penilaian :

- a. Keadaan sanitasi tidak memenuhi persyaratan skornya 0-18
- b. Keadaan sanitasi memenuhi persyaratan skornya 19-36

Mengetahui,

Pemeriksa



(Anak Agung Ari Krisna Dewi)

Pemilik/petugas Kolam Renang
Tirta Srinadi



(Kadek Boby Darmawan)

Lampiran 3

Lembar Observasi
Konstruksi Bangunan di Kolam Renang

Nama kolam renang : Kolam Renang Tirta Srinadi

Alamat : Banjar Minggir, Desa Gelgel, Klungkung

Hari/tanggal pemeriksaan :

A	Lantai			
1	Lantai sekitar kolam renang bersih	√		
2	Lantai mudah dibersihkan	√		
3	Lantai terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air	√		
4	Lantai yang selalu kontak dengan air harus mempunyai kemiringan (2-3 persen) kearah saluran pembuangan air limbah		√	
5	Permukaan lantai rata	√		
6	Lantai tidak licin		√	
B	Dinding			
7	Dinding sekitar kolam renang bersih	√		
8	Permukaan dinding yang selalu terkena percikan air harus terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air	√		
C	Ventilasi			
9	Dapat menjamin peredaran udara di dalam ruang	√		

D	Sistem pencahayaan			
10	Cukup terang pada setiap ruang (dapat membaca di dalam ruang dengan jelas)	√		
11	Tidak menimbulkan silau	√		
E	Atap			
12	Atap kuat	√		
13	Atap tidak bocor	√		
14	Tidak memungkinkan terjadinya genangan air	√		

F	Langit-langit			
15	Tinggi dari lantai minimal 2,5 m	√		
16	Langit-langit bersih	√		
G	Pintu			
17	Dapat dibuka, ditutup, dikunci dengan baik	√		
18	Dapat mencegah masuknya binatang pengganggu	√		
Jumlah total penilaian		16	2	

Petunjuk pengisian:

Petunjuk pengisian:

1. Setiap variabel/komponen yang memenuhi persyaratan di berikan tanda (√) pada kolom "ya" yang tersedia, dan untuk variabel/komponen yang tidak memenuhi persyaratandiberikant anda (√) pada kolom "tidak" yang tersedia.
2. Jumlah total penilaian adalah penjumlahan dari kolom nilai.

Cara penilaian :

- a. Konstruksi bangunan tidak memenuhi persyaratan skornya 0-8
- b. Konstruksi bangunan memenuhi persyaratan skornya 9-17

Mengetahui

Pemeriksa



(Anak Agung Ari Krisna Dewi)

Pemilik/petugas Kolam Renang
Tirta Srinadi



(Kadek Bobby Darmawan)



KOPERASI PASAR
SRINADI
KLUNGKUNG



BADAN HUKUM No. 29/BH/PAD/KWK.22/III/1996

Jl. Mahoni Semarang Klod - Klungkung

Telp/Fax (0366) 22705

SURAT IJIN MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 030/KPSN/II/2018

Yang bertanda tangan dibawah ini Pengurus Koperasi Pasar "SRINADI" Klungkung menerangkan bahwa :

N a m a : A.A.Ari Krisna Dewi
Nim : P07133015030
Sekolah : Politeknik Kesehatan Denpasar (Jurusan Kesehatan Lingkungan)

Berdasarkan surat No : PP.04.03/033/0147/2018 Hal : Permohonan ijin pengambilan data penelitian di Kolam renang Tirta Srinadi , dengan surat ini memberikan ijin untuk melakukan penelitian.

Demikian surat Rekomendasi ini dibuat dengan sebenarnya, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 3 Pebruari 2018
Pengurus Koppas "SRINADI" Klungkung.
Ketua,

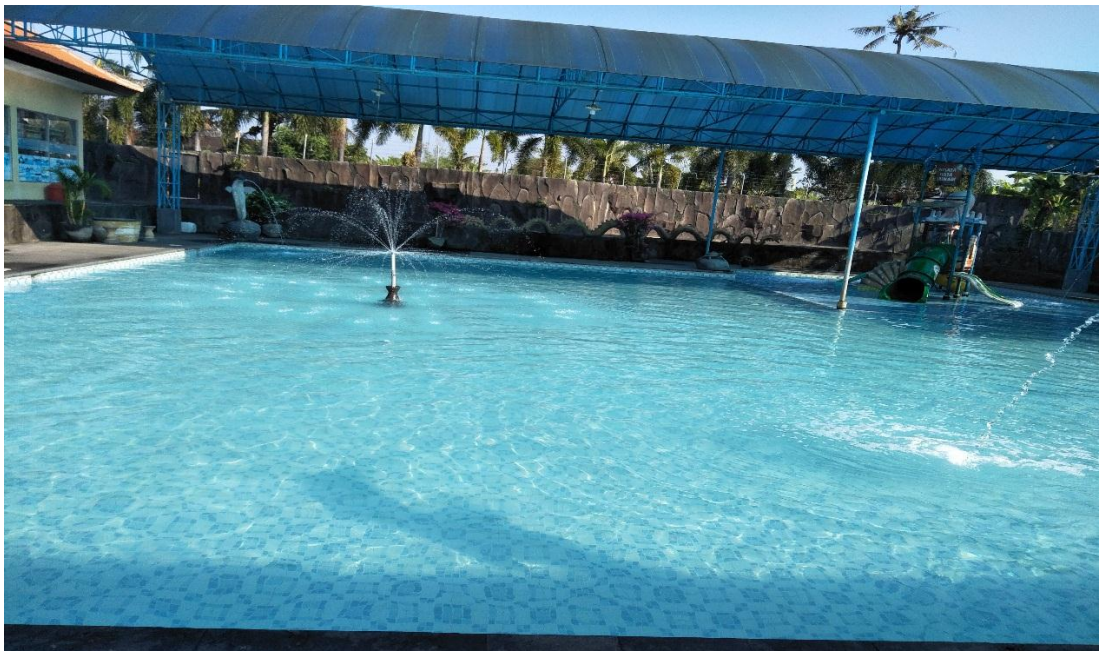
(Drs. Ngakan Made Nata)

Catatan: Mohon Hasil penelitian di informasikan terlebihdahulu sebelum di Publikasikan

Lampiran



Alat dan bahan pemeriksaan sanitasi kolam renang



Kolam bermain Tirta srinadi Klungkung



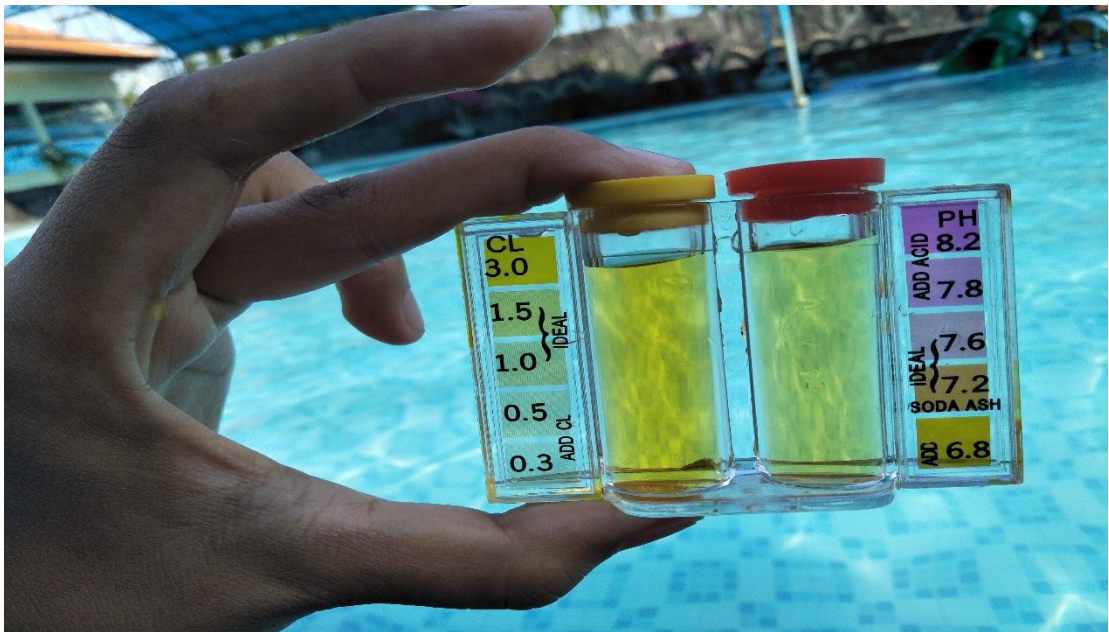
Pengukuran suhu air kolam renang



Pembacaan hasil pemeriksaan suhu air kolam renang



Pengukuran pH dan sisa *chlor* air kolam renang



Hasil pemeriksaan pH dan sisa *chlor* air kolam renang



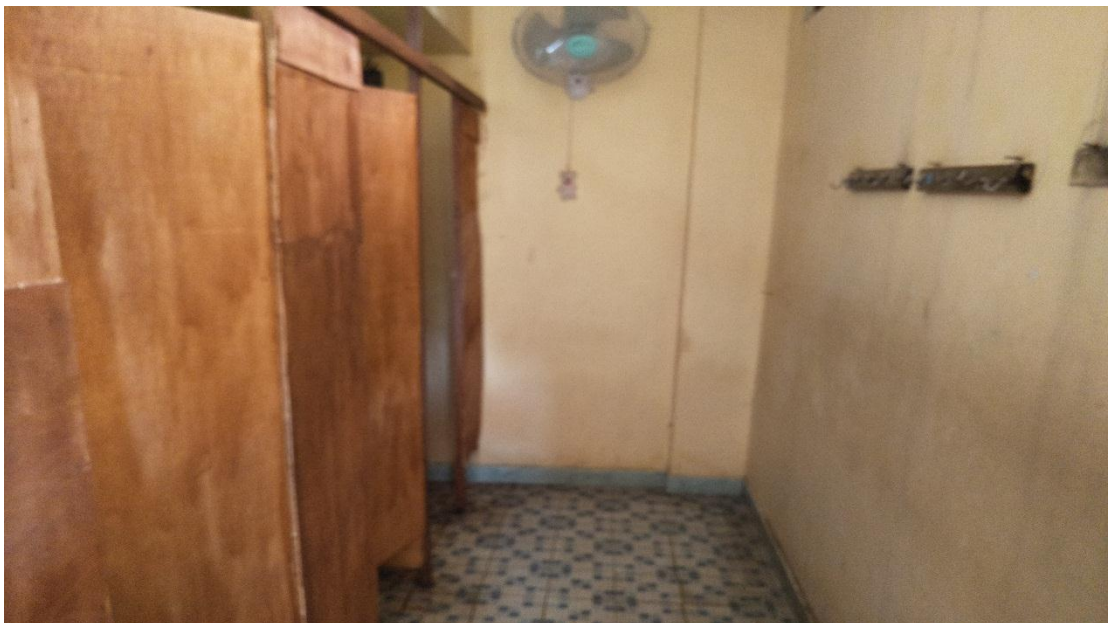
Pengukuran kejernihan air dengan piringan secchi



Tempat pengisian kaporit



Pancuran bilas di kolam renang Tirta srinadi



Kamar ganti pakaian di kolam renang Tirta Srinadi



WC/urinoir di kolam renang Tirta Srinadi



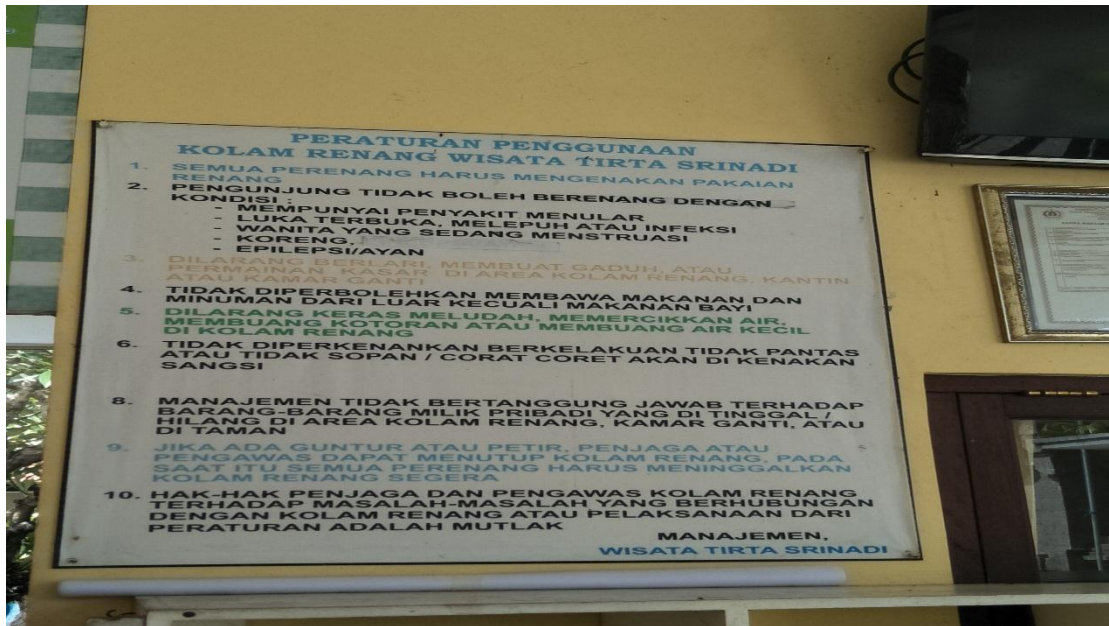
Tempat penampungan sampah sementara kolam renang Tirta Srinadi



Gudang bahan kimia kolam renang Tirta srinadi



Tempat sampah di kolam renang Tirta Srinadi



Papan himbauan untuk pengunjung kolam renang Tirta Srinadi

