

Depo Air Minum Isi Ulang
Di wilayah Kerja Puskesmas Balerejo

| No | DAM | Alamat | Pemilik |
|----|------------------------|---|-----------------|
| 1. | Kode A (Bening Mas) | Desa Balerejo Rt.14 Rw. 02 Kec. Balerejo | Erwin aji |
| 2. | Kode B (Rizky) | Desa Balerejo Kalibedah | Heru Sutikno |
| 3. | Kode C (Tirta Anyes) | Desa Warurejo Rt.05 Rw. 02 | Nur Cholis |
| 4. | Kode D (Purnama) | Desa Karangmalang Sumber bening | Eko Purnomo |
| 5. | Kode E (Mbah No) | DesaBalongglagah Sumberbening | Suyono |
| 6. | Kode F (Tirto Barokah) | Desa Babadan Lor | Bambang Susanto |
| 7. | Kode G (Woro) | Dusun Blawong Desa Gading | Susworo |

Surat Pernyataan Uji Organoleptik Panelis

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Panelis

Nim :

Semester : VI (Enam)

Bersedia melakukan uji organoleptik pada air minum isi ulang yang digunakan untuk penelitian serta telah memenuhi kriteria panelis yang diterapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Magetan, Maret 2020

Pembuat Pernyataan

(Panelis)

Rekapitulasi uji organoleptik

| No. | Nama panelis | Nama Depo | Bau | Rasa | Warna |
|-----|----------------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1. | Sindi Permatasari | Bening Mas | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Rizky | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Tirta Anyes | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Purnama | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Mbah No | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | TirtoBarokah | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Woro | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| 2. | Wahyuni Safitri | Bening Mas | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Rizky | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |

| | | | | | |
|----|---------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | Tirta Anyes | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Purnama | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Mbah No | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | TirtoBarokah | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Woro | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| 3. | Aulia Mir'atus Solicha | Bening Mas | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Rizky | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Tirta Anyes | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Purnama | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Mbah No | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | TirtoBarokah | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Woro | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |

| | | | | | |
|----|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 4. | Fadilah Rizky | Bening Mas | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Rizky | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Tirta Anyes | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Purnama | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Mbah No | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | TirtoBarokah | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Woro | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| 5. | Cici Vinica | Bening Mas | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Rizky | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Tirta Anyes | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Purnama | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Mbah No | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |

| | | | | | |
|----|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | TirtoBarokah | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Woro | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| 6. | Raras Regeta | Bening Mas | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Rizky | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Tirta Anyes | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Purnama | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Mbah No | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | TirtoBarokah | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |
| | | Woro | Tidak berbau | Tidak Berasa | Tidak Berwarna |

KRITERIA DAN SYARAT PANELIS

Kriteria dan syarat panelis adalah sebagai berikut:

1. Tertarik pada uji organoleptic sensori dan mau berpartisipasi.
2. Konsisten dalam mengambil keputusan.
3. Berbadan sehat, bebas dari penyakit tbt, tidak buta warna, serta gangguan psikologis.
4. Tidak menolak terhadap makanan yang akan diuji (tidak alergi).
5. Tidak melakukan uji 1 jam sesudah makan.
6. Menunggu minimal 20 menit setelah merokok, makan permen karet, makan dan minuman ringan.
7. Tidak melakukan uji pada saat sakit influenza dan sakit mata.
8. Tidak memakan makanan yang sangat pedas pada saat makan siang, jika pengujian dilakukan pada waktu siang hari.
9. Tidak menggunakan kosmetik seperti parfum, dan lipstik, serta cuci tangan, dengan sabun yang tidak berbau pada saat dilakukan uji bau.

Waktu pelaksanaan uji organoleptik dilakukan pada saat panelis tidak dalam kondisi lapar atau kenyang, yaitu sekitar pukul 09:00 – 11:00 dan pukul 14:00 – 16:00 atau sesuai dengan kebiasaan waktu setempat.

Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

Magetan, 9 Januari 2020

Nomor : PP 03.01/1/ 31 /2020
 Lamp : 1 Exemplar
 Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data

Kepada Yth. :
 Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
 Kabupaten Madiun
 Jl. MT. Haryono, Caruban,
 Kabupaten Madiun,
 Jawa Timur 63153

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2019/2020, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan :

| No | NAMA | NIM | Keperluan |
|----|---------------------|--------------|--|
| 1. | Silviatiara Hapsari | P27833217021 | Permohonan Ijin Pengambilan Data awal dengan Judul Uji Kualitas fisik kimia, Mikrobiologi Depot Air Minum Isi Ulang (DAMIU) di wilayah kerja Puskesmas Balerejo Tahun 2020 |

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Ketua Program Studi D III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



BENY SUYANTO, SPd, MSi
 NIP. 196401201985031003

Tembusan :

1. Dinas Kesehatan Kabupaten Madiun.
2. Puskesmas Balerejo Madiun.
3. Arsip.

Surat Permohonan Izin Mencari Data DAM di Dinas Kesehatan

| | | |
|---|--|---|
|  | KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA |  |
| Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141 | | Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id |

Magetan, 8 Januari 2020

Nomor : PP 03.01/1/ *dy* /2020
 Lamp : 1 Exemplar
 Hal : Permohonan Izin Mencari Data

Kepada Yth. :
 Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Madiun
 Jl. Raya Solo 32, Jiwan,
 Madiun, Jawa Timur

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2019/2020, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan :

| No | NAMA | NIM | Keperluan |
|----|---------------------|--------------|--|
| 1. | Silviatiara Hapsari | P27833217021 | Permohonan Izin Mencari data Depot Air Minum di Dinas Kesehatan Kabupaten Madiun |

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Ketua Program Studi D III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan


BENY SUYAKTO, SPd, MSi
 NIP. 319640126 198503 1 003

Surat Permohonan Izin Mencari Data DAM di Puskesmas Balerejo

| | | |
|---|--|---|
|  | KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA |  |
| Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141 | | Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id |

Magetan, 17 Januari 2020

Nomor : PP 03.01/1/ *39* /2020
 Lamp : 1 Exemplar
 Hal : Permohonan Izin Mencari Data

Kepada Yth. :
 Kepala Puskesmas Balerejo
 Jl. Raya Madiun – Surabaya No : 82,
 Madiun 63152

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2019/2020, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan :

| No | NAMA | NIM | Keperluan |
|----|----------------------|--------------|---|
| 1. | Silviantiara Hapsari | P27833217021 | Permohonan izin mencari data untuk penelitian tugas akhir |

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya
 Kepala Program Studi D III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



RIZKY SUDHARTO, SPd, MSi
 NIP. 1985031003

Hasil Pemeriksaan Kimia DAM Tirto Anyes



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkkesdepkes-sby.ac.id
 Email : admin@poltekkkesdepkes-sby.ac.id

LAPORAN PENGUJIAN
 No. KS.01.01/1/2020

Dibuat untuk/ Certified For : Silvatiara Hapsari (Mahasiswa Kesling)
 Telp / Phone : 082141762385
 Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
 Asal Sampel/ Origin of Sample : Air "DAM TIRTO ANYES"
 Jumlah Sampel / Amount of sample : 2,5 liter
 Parameter / Parameters : pH dan Besi (Fe)
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Air Minum
 PERMENKES RI NO. 492/MENKES/PER/IV/2010

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 17 Februari 2020 (F1)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 95/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,5 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 19 Februari 2020 (F2)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 96/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 6,5 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 21 Februari 2020 (F6)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|----------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 109/02/AM/2020 | 0,001 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,0 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Catatan :

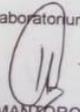
1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
2. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium penguji Lab Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
3. Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
4. * : Parameter Proses Akreditasi KAN

Magetan, 26 Februari 2020

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan

BENY SUYANTO, S.Pd.M.Si
 NIP. 196401011985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


HERY KOESHANTORO, ST, MT
 NIP. 196111261984031003

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
 Notes : These test result are only valid for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
 The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

DAM Tirto Barokah



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

LAPORAN PENGUJIAN
 No. KS.01.01/1/2020

Dibuat untuk/ Certified For : Silviatiara Hapsari (Mahasiswa Kesling)
 Telp / Phone : 082141762385
 Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
 Asal Sampel/ Origin of Sample : Air "DAM TIRTO BAROKAH"
 Jumlah Sampel / Amount of sample : 2.5 liter
 Parameter / Parameters : pH dan Besi (Fe)
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Air Minum
 PERMENKES RI NO. 492/MENKES/PER/IV/2010

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 17 Februari 2020 (E1)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 93/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,1 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 19 Februari 2020 (E2)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 94/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,0 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 21 Februari 2020 (E6)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|----------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 108/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 8,0 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Catatan :

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
2. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium penguji Lab Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
3. Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
4. * : Parameter Proses Akreditasi KAN

Magetan, 26 Februari 2020

Mengetahui
 a.n. Dekan Poltekkes Kemenkes
 Kelas Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



BSNY SUYANTO, S.Pd.M.Si
 NIP. 1965031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANJORO, ST, MT
 NIP. 196111261984031003

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
 Notes : These test result are only valid for the tested samples
 2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
 The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

DAM WORO



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : admin@poltekkesdepkes-sby.ac.id

LAPORAN PENGUJIAN
 No. KS.01.01/1/170/2020

Dibuat untuk/ Certified For : Silviatiara Hapsari (Mahasiswa Kesling)
 Telp / Phone : 082141762385
 Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
 Asal Sampel/ Origin of Sample : Air "DAM WORO"
 Jumlah Sampel / Amount of sample : 2.5 liter
 Parameter / Parameters : pH dan Besi (Fe)
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Air Minum
 PERMENKES RI NO. 492/MENKES/PER/IV/2010

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 17 Februari 2020 (G1)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 97/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 6,5 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 19 Februari 2020 (G2)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 98/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 6,5 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 21 Februari 2020 (G6)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|----------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 110/02/AM/2020 | 0,001 | 0,3 | Spektrofotometri | 8,0 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Catatan :

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium pengujian Lab Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
- Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
- * : Parameter Proses Akreditasi KAN

Magetan, 26 Februari 2020

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



BENY SUYANTO, S.Pd, M.Si
 NIP. 196402241985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
 Notes These test result are only valid for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
 The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

DAM PURNAMA



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

LAPORAN PENGUJIAN
 No. KS.01.01/1/2020

Dibuat untuk/ Certified For : Silvatiara Hapsari (Mahasiswa Kesling)
 Telp / Phone : 082141762385
 Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
 Asal Sampel/ Origin of Sample : Air "DAM PURNAMA"
 Jumlah Sampel / Amount of sample : 2,5 liter
 Parameter / Parameters : pH dan Besi (Fe)
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Air Minum
 PERMENKES RI NO. 492/MENKES/PER/IV/2010

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 17 Februari 2020 (C1)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 87/02/AM/2020 | 0,000 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,1 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 19 Februari 2020 (C2)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 90/02/AM/2020 | 0,004 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,2 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 21 Februari 2020 (C6)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|----------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 106/02/AM/2020 | 0,001 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,0 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Catatan :

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan sejinj tertulis dari laboratorium penguji Lab Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
- Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
- * : Parameter Proses Akreditasi KAN

Magetan, 26 Februari 2020

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Kesehatan Lingkungan Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan

BENY SUYANTO, S.Pd.M.Si
 NIP. 196401011985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 196111281984031003

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
 Notes These test result are only valid for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
 The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

DAM MBAH NO



KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

LAPORAN PENGUJIAN No. KS.01.01/ 1 / 2020

Dibuat untuk/ Certified For : Silvatiara Hapsari (Mahasiswa Kesling)
Telp / Phone : 082141762385
Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
Asal Sampel/ Origin of Sample : Air "DAM MBAH NO"
Jumlah Sampel / Amount of sample : 2.5 liter
Parameter / Parameters : pH dan Besi (Fe)
Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Air Minum
PERMENKES RI NO. 492/MENKES/PER/IV/2010

Tanggal Pengambilan Tanggal Sampel 17 Februari 2020 (B1)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 87/02/AM/2020 | 0,002 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,2 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel 19 Februari 2020 (B2)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|---------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 88/02/AM/2020 | 0,001 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,3 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Tanggal Pengambilan Sampel 21 Februari 2020 (B6)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|----------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| 1 | 105/02/AM/2020 | 0,001 | 0,3 | Spektrofotometri | 7,1 | 6,5 - 8,5 | SNI 06-6989.11-2004 |

Catatan :

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium penguji Lab Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
- Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
- * : Parameter Proses Akreditasi KAN

Magetan, 26 Februari 2020

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Kedua Program Studi D. III
Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop



HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
Notes These test result are only valid for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

DAM BENING MAS



KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-aby.ac.id
Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

LAPORAN PENGUJIAN No. KS.01.01/1 / 27 / 2020

Dibuat untuk/ Certified For : Silviatiara Hapsari (Mahasiswa Kesling)
Telp / Phone : 082141762385
Jenis / Nama Sampel Type / Name of sample : Air Minum
Asal Sampel/ Origin of Sample : Air "DAM BENING MAS"
Jumlah Sampel / Amount of sample : 2.5 liter
Parameter / Parameters : pH dan Besi (Fe)
Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Air Minum
PERMENKES RI NO. 492/MENKES/PER/IV/2010

Tanggal Pengambilan Tanggal Sampel 17 Februari 2020 (A1)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|-------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| | | | | | | | |

Tanggal Pengambilan Sampel 19 Februari 2020 (A2)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|-------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| | | | | | | | |

Tanggal Pengambilan Sampel 21 Februari 2020 (A6)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|-------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| | | | | | | | |

Catatan :

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium pengujian Lab Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
- Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
- * : Parameter Proses Akreditasi KAN

Magetan, 26 Februari 2020


 Bengetahui
 Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
BENY SUKANTO, S.Pd.M.Si
 NIP. 196111261984031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


HERY KOESHANTORO, ST, MT
 NIP. 196111261984031003

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
 Notes These test result are only valid for the tested samples

2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
 The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

DAM RIZKY



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141



Website : www.poltekkesdepkes-aby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

LAPORAN PENGUJIAN
 No. KS.01.01/1/271/2020

Dibuat untuk/ Certified For : Silvatiara Hapsari (Mahasiswa Kesling)
 Telp / Phone : 082141762385
 Jenis / Nama Sampel / Type / Name of sample : Air Minum
 Asal Sampel/ Origin of Sample : Air "DAM RIZKYQUA"
 Jumlah Sampel / Amount of sample : 2.5 liter
 Parameter / Parameters : pH dan Besi (Fe)
 Keterangan : Batas maksimum yang diperbolehkan sesuai dengan standar baku mutu Air Minum
 PERMENKES RI NO. 492/MENKES/PER/IV/2010

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 17 Februari 2020 (D1)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|-------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| | | | | | | | |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 19 Februari 2020 (D2)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|-------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| | | | | | | | |

Tanggal Pengambilan Sampel Tanggal 21 Februari 2020 (D6)

| No | Kode Sampel | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan | Hasil Pemeriksaan | | Metode Pemeriksaan |
|----|-------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------|
| | | Besi (mg/l) | Baku Mutu | | pH* | Baku Mutu | |
| | | | | | | | |

Catatan :

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang di uji
- Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari laboratorium pengujian Lab Prodi DIII Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan
- Pengaduan hasil dilayani sampai dengan satu minggu setelah LHU keluar
- * : Parameter Proses Akreditasi KAN

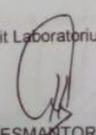
Magetan, 26 Februari 2020

Mengetahui
 a.n. DIII Kesehatan KEMENKES
 Ketua Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



RENNY SUYANTO Pd.M.Si
 NIP. 196111261984031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop



HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 196111261984031003

Catatan : 1. Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk contoh yang diuji
 These test result are only valid for the tested samples
 2. Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak/digandakan tanpa izin dari Kepala Laboratorium
 The certificate shall not be reproduced (copied) without the written permission Head of the laboratory

Hasil Pemeriksaan Bakteriologis DAM Mbah No



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
Email : prodi_kesting_mdn@yahoo.com

Magetan, 26 Februari 2020

No : KS.01.01 /1/ 230 / 2020
Perihal : Pemeriksaan bakteriologis
Jenis Sampel : Air Minum
Sampel Berasal Dari : DAM "Mbah No"
Pengambil Sampel : Silviatiara Hapsari
(Mahasiswa Prodi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan)

Hasil Pemeriksaan :

| No | Tanggal Pengambilan Sampel | Kode Sampel | Pemeriksaan Bakteriologis | | | | | |
|-------|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-----------------------|
| | | | TES PERKIRAAN (LB 37°C) | | | TES PENEGASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C) | Hasil PTJ/100 ml | BAKU MUTU (PTJ/100ml) |
| | | | SERI | | | | | |
| | | | PENGECERAN | | | | | |
| 10 ml | 1 ml | 0,1 ml | | | | | | |
| 1. | 17 Februari 2020 | B3 | $\frac{3}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 0.0.0 | 0 | 0 |
| 2. | 19 Februari 2020 | B4 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 0.0.0 | 0 | 0 |
| 3. | 21 Februari 2020 | B5 | $\frac{0}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 0.0.0 | 0 | 0 |

Keterangan :

- ◆ Baku Mutu Air Minum PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010
- ◆ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ◆ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel B3,B4,B5 Memenuhi Syarat Air Minum.

Mengetahui
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
Kampus Magetan



BENY SUISANTO, SPd, M.Si
NIP. 196401201985031003



HERY KOESMANTORO, ST, MT
NIP. 19611126 198403 1 003

DAM Purnama



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

Magetan, 26 Februari 2020

No : KS.01.01/1/ 201 / 2020
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Air Minum
 Sampel Berasal Dari : DAM "Purnama"
 Pengambil Sampel : Silvatiara Hapsari
 Hasil Pemeriksaan : (Mahasiswa Prodi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan)

| No | Tanggal Pengambilan Sampel | Kode Sampel | Pemeriksaan Bakteriologis | | | | | BAKU MUTU (PTJ/100ml) |
|----|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-----------------------|
| | | | TES PERKIRAAN (LB 37°C) | | | TES PENEGASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C) | Hasil PTJ/100 ml | |
| | | | SERI PENGENCERAN | | | | | |
| | | | 10 ml | 1 ml | 0,1 ml | | | |
| 1. | 17 Februari 2020 | C3 | $\frac{3}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 3.0.0 | 8,8 | 0 |
| 2. | 19 Februari 2020 | C4 | $\frac{5}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 3.1.0 | 12 | 0 |
| 3. | 21 Februari 2020 | C5 | $\frac{3}{5}$ | $\frac{0}{1}$ | $\frac{0}{1}$ | 3.0.0 | 8,8 | 0 |

Keterangan :

- ◆ Baku Mutu Air Minum PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010
- ◆ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ◆ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel C3,C4,C5 Tidak Memenuhi Syarat Air Minum.

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



SILVIATIARA HAPSARI, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

(Signature)
 HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 196111261984031003

DAM Bening Mas



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-aby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

Magetan, 26 Februari 2020

No : KS.01.01 /1/ 279 / 2020
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Air Minum
 Sampel Berasal Dari : DAM "Bening Mas"
 Pengambil Sampel : Silvatiara Hapsari
 (Mahasiswa Prodi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan)
 Hasil Pemeriksaan :

| No | Tanggal Pengambilan Sampel | Kode Sampel | Pemeriksaan Bakteriologis | | | | | |
|----|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-----------------------|
| | | | TES PERKIRAAN (LB 37°C) | | | TES PENEKASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C) | Hasil PTJ/100 ml | BAKU MUTU (PTJ/100ml) |
| | | | SERI PENCENCERAN | | | | | |
| | | | 10 ml | 1 ml | 0,1 ml | | | |
| 1. | 17 Februari 2020 | A3 | $\frac{5}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 5.0.0 | 38 | 0 |
| 2. | 19 Februari 2020 | A4 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 4.1.1 | 27 | 0 |
| 3. | 21 Februari 2020 | A5 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{0}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 4.1.0 | 20 | 0 |

Keterangan :

- ◆ Baku Mutu Air Minum PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010
- ◆ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ◆ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel A3,A4,A5 Tidak Memenuhi Syarat Air Minum.

Mengetahui

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes

Kepala Program Studi D. III

Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop



BENY SUYANDI, SPd, M.Si
 NIP. 196807201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

DAM RIZKY



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

Magetan, 26 Februari 2020

No : KS.01.01 / I / 282 / 2020
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Air Minum
 Sampel Berasal Dari : DAM "Rizkyqua"
 Pengambil Sampel : Silviatiara Hapsari
 (Mahasiswa Prodi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan)
 Hasil Pemeriksaan :

| No | Tanggal Pengambilan Sampel | Kode Sampel | Pemeriksaan Bakteriologis | | | | | BAKU MUTU (PTJ/100ml) |
|----|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-----------------------|
| | | | TES PERKIRAAN (LB 37°C) | | | TES PENEGASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C) | Hasil PTJ/100 ml | |
| | | | SERI PENGECERAN | | | | | |
| | | | 10 ml | 1 ml | 0,1 ml | | | |
| 1. | 17 Februari 2020 | D3 | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 0.0.0 | 0 | 0 |
| 2. | 19 Februari 2020 | D4 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 0.0.0 | 0 | 0 |
| 3. | 21 Februari 2020 | D5 | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{0}{1}$ | 0.0.0 | 0 | 0 |

Keterangan :

- ♦ Baku Mutu Air Minum PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010
- ♦ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ♦ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel D3,D4,D5 Memenuhi Syarat Air Minum.

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUSANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196301201985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

DAM Tirto Barokah



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

Magetan, 26 Februari 2020

No : KS.01.01 /1/ *2020* / 2020
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Air Minum
 Sampel Berasal Dari : DAM "Tirto Barokah"
 Pengambil Sampel : Silviatiara Hapsari
 Hasil Pemeriksaan : (Mahasiswa Prodi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan)

| No | Tanggal Pengambilan Sampel | Kode Sampel | Pemeriksaan Bakteriologis | | | | | |
|----|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-----------------------|
| | | | TES PERKIRAAN (LB 37°C) | | | TES PENEKASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C) | Hasil PTJ/100 ml | BAKU MUTU (PTJ/100ml) |
| | | | SERI PENCENCERAN | | | | | |
| | | | 10 ml | 1 ml | 0,1 ml | | | |
| 1. | 17 Februari 2020 | E3 | $\frac{5}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 4.1.0 | 21 | 0 |
| 2. | 19 Februari 2020 | E4 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 4.1.0 | 21 | 0 |
| 3. | 21 Februari 2020 | E5 | $\frac{5}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 5.0.0 | 38 | 0 |

Keterangan :

- ◆ Baku Mutu Air Minum PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010
- ◆ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ◆ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel E3,E4,E5 Tidak Memenuhi Syarat Air Minum.

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Kesehatan Lingkungan Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



BENYAKHINDO, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

DAM WORO



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-aby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdn@yahoo.com

Magetan, 26 Februari 2020

No : KS.01.01 / 1 / 205 / 2020
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Air Minum
 Sampel Berasal Dari : DAM "Woro"
 Pengambil Sampel : Silviatiara Hapsari
 (Mahasiswa Prodi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan)
 Hasil Pemeriksaan :

| No | Tanggal Pengambilan Sampel | Kode Sampel | Pemeriksaan Bakteriologis | | | | | |
|----|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|---|------------------|-----------------------|
| | | | TES PERKIRAAN (LB 37°C) | | | TES PENEKASAN (Gol. Coliform) (BGLB 37°C) | Hasil PTJ/100 ml | BAKU MUTU (PTJ/100ml) |
| | | | SERI PENGECERAN | | | | | |
| | | | 10 ml | 1 ml | 0,1 ml | | | |
| 1. | 17 Februari 2020 | G3 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{0}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 4.0.1 | 20 | 0 |
| 2. | 19 Februari 2020 | G4 | $\frac{5}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 4.1.0 | 21 | 0 |
| 3. | 21 Februari 2020 | G5 | $\frac{3}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 3.1.1 | 16 | 0 |

Keterangan :

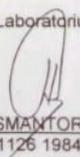
- ◆ Baku Mutu Air Minum PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010
- ◆ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ◆ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel G3,G4,G5 Tidak Memenuhi Syarat Air Minum.

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Kepala Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan



DEWI SARI WIDAYATI, SPd, M.Si
 NIP. 196401201985031003

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop


HERY KOESHANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

DAM Tirta Anyes



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA



Jl. Pucang Jajar Tengah No. 56 Surabaya - 60282
 Telp. (031) 5027058 / Fax. (031) 5028141

Website : www.poltekkesdepkes-sby.ac.id
 Email : prodi_kesling_mdns@yahoo.com

Magetan, 26 Februari 2020

No : KS.01.01 / 1 / *dy* / 2020
 Perihal : Pemeriksaan Bakteriologis
 Jenis Sampel : Air Minum
 Sampel Berasal Dari : DAM "Tirta Anyes"
 Pengambil Sampel : Silviatiara Hapsari
 (Mahasiswa Prodi D III Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan)
 Hasil Pemeriksaan :

| No | Tanggal Pengambilan Sampel | Kode Sampel | Pemeriksaan Bakteriologis | | | | | |
|----|----------------------------|-------------|---------------------------|---------------|---------------|--|------------------|-----------------------|
| | | | TES PERKIRAAN (LB 37°C) | | | TES PENEKASAN (Gol.Coliform) (BGLB 37°C) | Hasil PTJ/100 ml | BAKU MUTU (PTJ/100ml) |
| | | | SERI PENCERAN | | | | | |
| | | | 10 ml | 1 ml | 0,1 ml | | | |
| 1. | 17 Februari 2020 | F3 | $\frac{3}{5}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 1.0.0 | 2,2 | 0 |
| 2. | 19 Februari 2020 | F4 | $\frac{5}{5}$ | $\frac{0}{1}$ | $\frac{1}{1}$ | 1.0.0 | 2,2 | 0 |
| 3. | 21 Februari 2020 | F5 | $\frac{3}{5}$ | $\frac{0}{1}$ | $\frac{3}{1}$ | 2.0.0 | 5 | 0 |

Keterangan :

- ◆ Baku Mutu Air Minum PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010
- ◆ Metode Pemeriksaan : Fermentasi
- ◆ Hasil Pemeriksaan MPN Coliform Kode Sampel F3,F4,F5 Tidak Memenuhi Syarat Air Minum.

Mengetahui
 a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes
 Ketua Program Studi D. III
 Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan

Kepala Sub Unit Laboratorium & Workshop

BENY SUYANTO, SPd, M.Si
 NIP. 196011261985031003

HERY KOESMANTORO, ST, MT
 NIP. 19611126 198403 1 003

Dokumentasi Penelitian



Depot Air Minum



Depot Air Minum



Pengambilan Sampel



Menyalakan kran air mengalir



Mengisi air kran yang mengalir

Menggunakan alcohol 70%



Melidahapikan mulut kran



Melidah apikan mulut botol

Mengikat botol menggunakan tali setelah dibungkus kertas coklat



Sampel



Menggunakan alcohol 70%



Menggunakan alcohol 70% ketangan hingga siku