

Lampiran 1

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.poltekkesadepkes-aby.ac.id
Email : admin@poltekkesadepkes-aby.ac.id

Magetan, 16 September 2020

Nomor : PP 03.03/1/ 804 /2020
Lamp : 1 Exemplar
Hal : Permohonan Ijin Penelitian dan Mencari Data

Kepada Yth. :
Kepala Puskesmas Kartoharjo
Jl. Raya Kartoharjo No : 02,
Kartoharjo, Kecamatan Kartoharjo,
Kabupaten Magetan,
Jawa Timur

Bersama ini diberitahukan bahwa program belajar mengajar bagi mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya Jurusan Kesehatan Lingkungan Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Semester Tahun Akademik 2020/2021, pada semester akhir adalah pembuatan Tugas Akhir (TA).

Untuk penyusunan TA tersebut maka bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan :

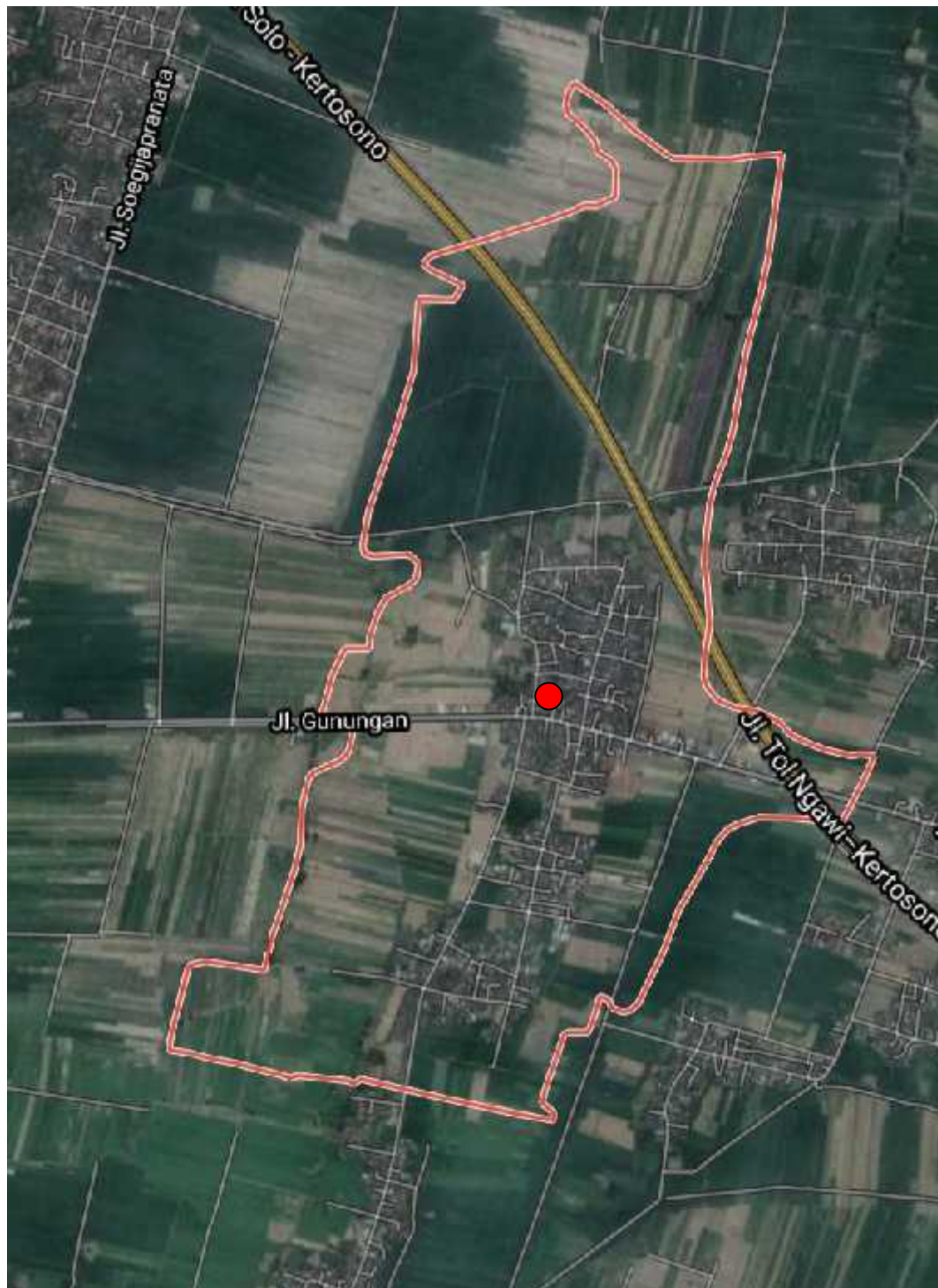
Nama : Karisma Diah Septiani
NIM : P27833218019
Keperluan : Permohonan ijin penelitian dan mencari data di
Puskesmas Kartoharjo Kabupaten Magetan

Demikian atas perhatian dan kerja samanya kami sampaikan terima kasih.

a.n Direktur Poltekkes Kemenkes Surabaya

Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Kampus Magetan





Keterangan :

- **Titik Pengambilan Sampel**

Lampiran 3



Pembuatan alat percobaan



Pembuatan alat percobaan



Pengambilan sampel



Proses perlakuan



Desain alat



Proses filtrasi batu zeolite



Proses aerasi



Sampel setelah perlakuan



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PENDIDIKAN
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 3
MADIUN

Jl. Mayjend. Panjaitan No. 20 A Tel./Fax. (0351) 457359
Email : smkn3_madiun@yahoo.co.id

MADIUN

SURAT KETERANGAN

No. 489/268/101.6.16.9/2021

HASIL UJI SAMPEL
LABORATORIUM INSTRUMEN SMKN 3 KIMIA MADIUN

1. PEMOHON : KHARISMA
2. ALAMAT : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA KAMPUS
MAGETAN -
3. SAMPEL : AIR
4. JENIS PENGUJIAN : KADAR BESI (Fe)
5. TANGGAL TERIMA : 25 APRIL 2021
6. PELAKSANAAN ANALISIS :
 - a. TANGGAL ANALISIS : 28 APRIL 2021
 - b. TEMPAT ANALISIS : LAB. INSTRUMEN SMKN 3 MADIUN
7. Hasil Analisis

KODE SAMPEL	KADAR Fe (ppm)	KODE SAMPEL	KADAR Fe (ppm)	KODE SAMPEL	KADAR Fe (ppm)	KODE SAMPEL	KADAR Fe (ppm)
Awal	1,3165	Awal	1,3165	Awal	1,3165	Awal	1,3165
41	1,2429	51	1,2429	61	1,2429	71	1,2429
48	1,2429	52	0,9605	65	1,2429	73	1,2429
42	0,9605	53	0,9605	62	0,9605	75	1,2429
43	0,9605	54	0,9605	63	0,9605	72	0,9605
44	0,9605	55	0,9605	64	0,9605	74	0,9605
45	0,9605	56	0,9605	66	0,9605	76	0,9605

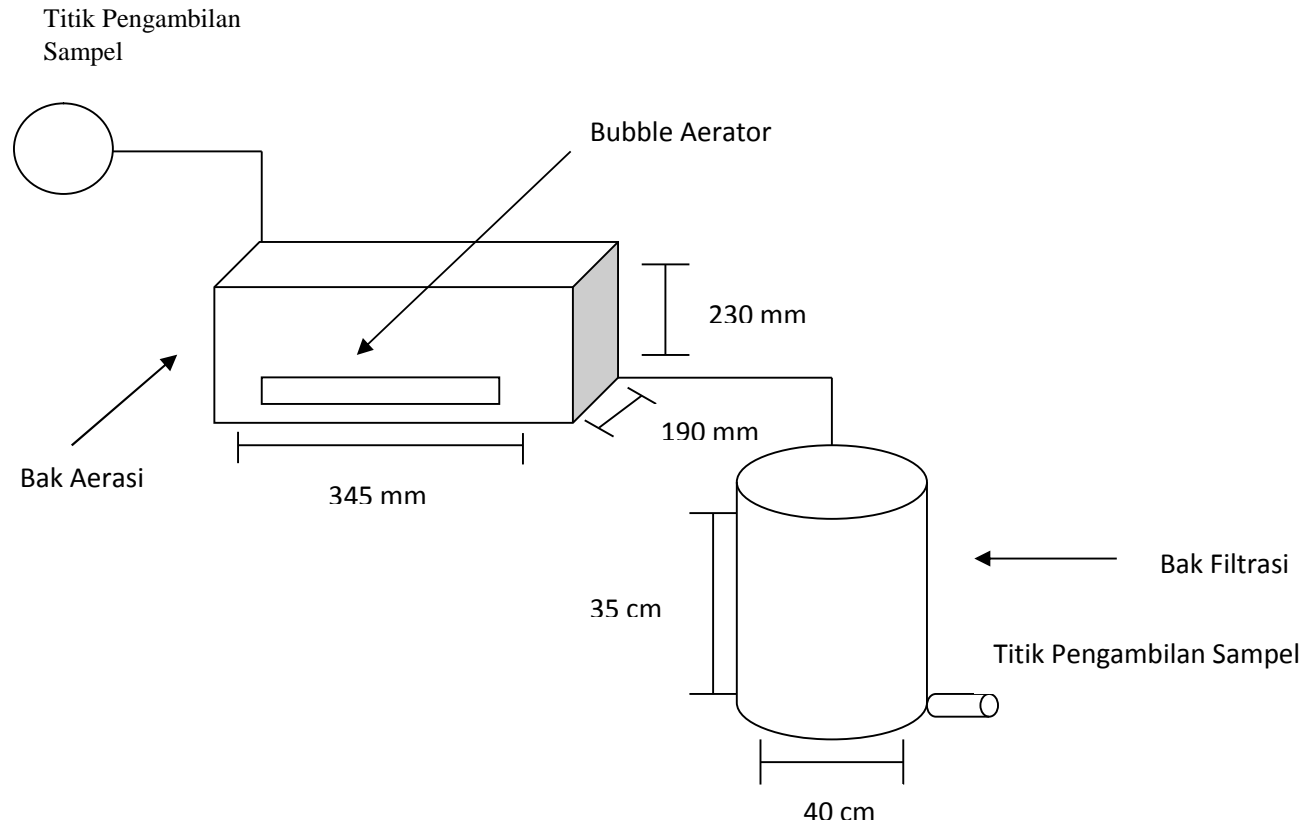
Madiun, 5 Mei 2021

Kepala Laboratorium Instrumen



(Handwritten Signature)
SUKAMTO, S.Si
NIP. 197804072014061004

Desain Alat Penelitian



Keterangan : Jarak ketinggian antara bak aerasi dengan bak filtrasi yaitu 20cm