

Lampiran 1
Daftar Pertanyaan Pada Informan

Lampiran Daftar Pertanyaan Kepada Informan

1. Apakah dengan adanya sumber air ini dapat meningkatkan pemerataan pembangunan?
2. Menurut bapak bagaimana upaya pelestarian serta pengelolaan dalam hal sumber air yang berada dalam desa pudak kulon?
3. Bagaimana pemanfaatan sumber daya air di desa pudak kulon?
4. Apakah dengan adanya sumber air ini dapat meningkatkan ekonomi warga masyarakat?

Lampiran 2
Foto dan Dokumentasi



Salah satu sumber air yang di ambil oleh warga sekaligus penampungan yang pertama



Sumber Air yang di ambil oleh perusahaan air minum aqvo



Lingkungan sekitar sumber air



Penambungan air yang di ambil oleh warga



Penampungan yang di kelola oleh warga



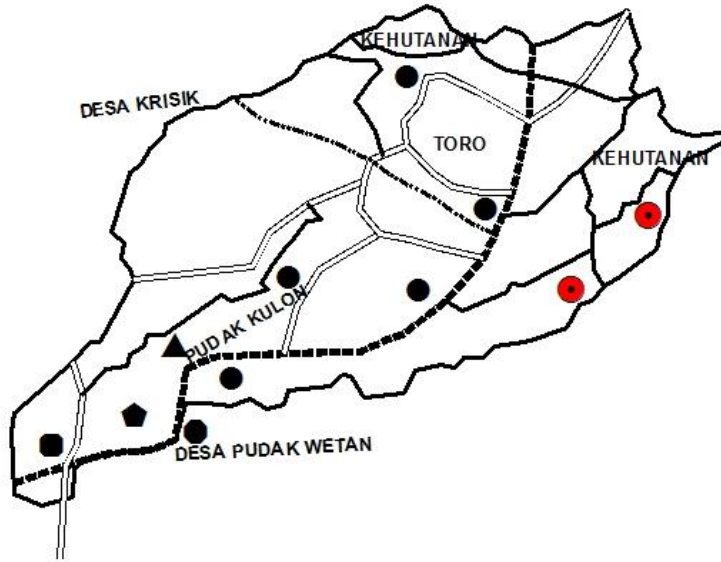
Pabrik air minum aqvo



Kantor desa puduk kulon

Lampiran 3
Peta Desa dan Struktur Organisasi Desa

PETA DESA PUDAK KULON
KECAMATAN PUDAK KABUPATEN PONOROGO
MAPPING DESA PUDAK KULON



LEGENDA:

- MUSHOLLA
- ▲ RUMAH KADES
- PUSKESMAS
- KANTOR CAMAT
- ⬠ BALAI DESA
- SUMBER AIR
- BATAS DUSUN
- == JALAN LINGKUNGAN
- > JALAN DESA

Luas Desa Puduk Kulon 250 Ha

STRUKTUR ORGANISASI PEMERINTAHAN DESA PUDAK KULON KECAMATAN PUDAK KABUPATEN PONOROGO

(BERDASARKAN UU NO 6 TAHUN 2014)



HARYONO
KEPALA DESA



ADI PRAYITNO
SEKERTARIS DESA



IWAHNU
KAMITLUWO TORO



DIASMADI
KAMITLUWO PUDAK



TUHARSO
SAMBONGTI



HARYONO
JOGOBOYO 2



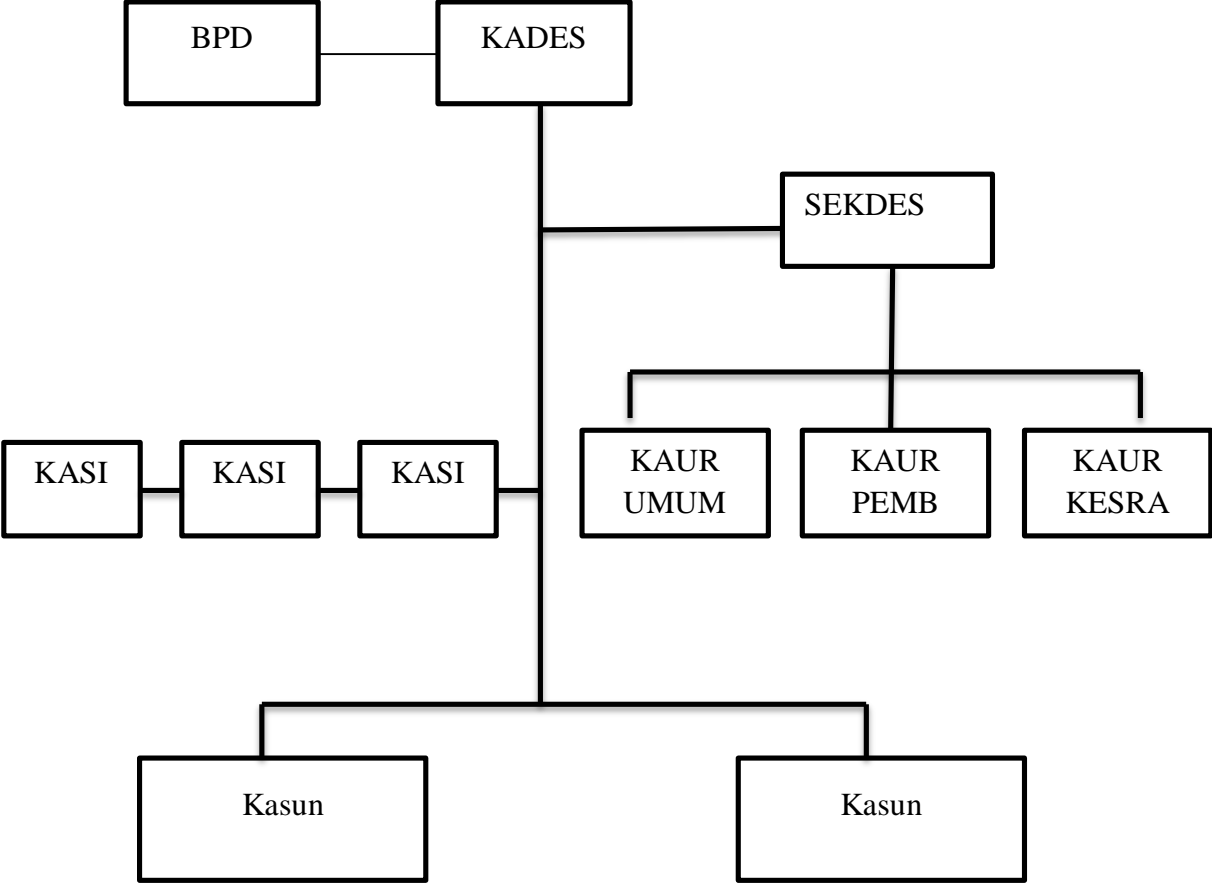
KUSLAN
JOGOBOYO 1



EDI HAYONO SAPUTRO
KAUR PEMERINTAHAN

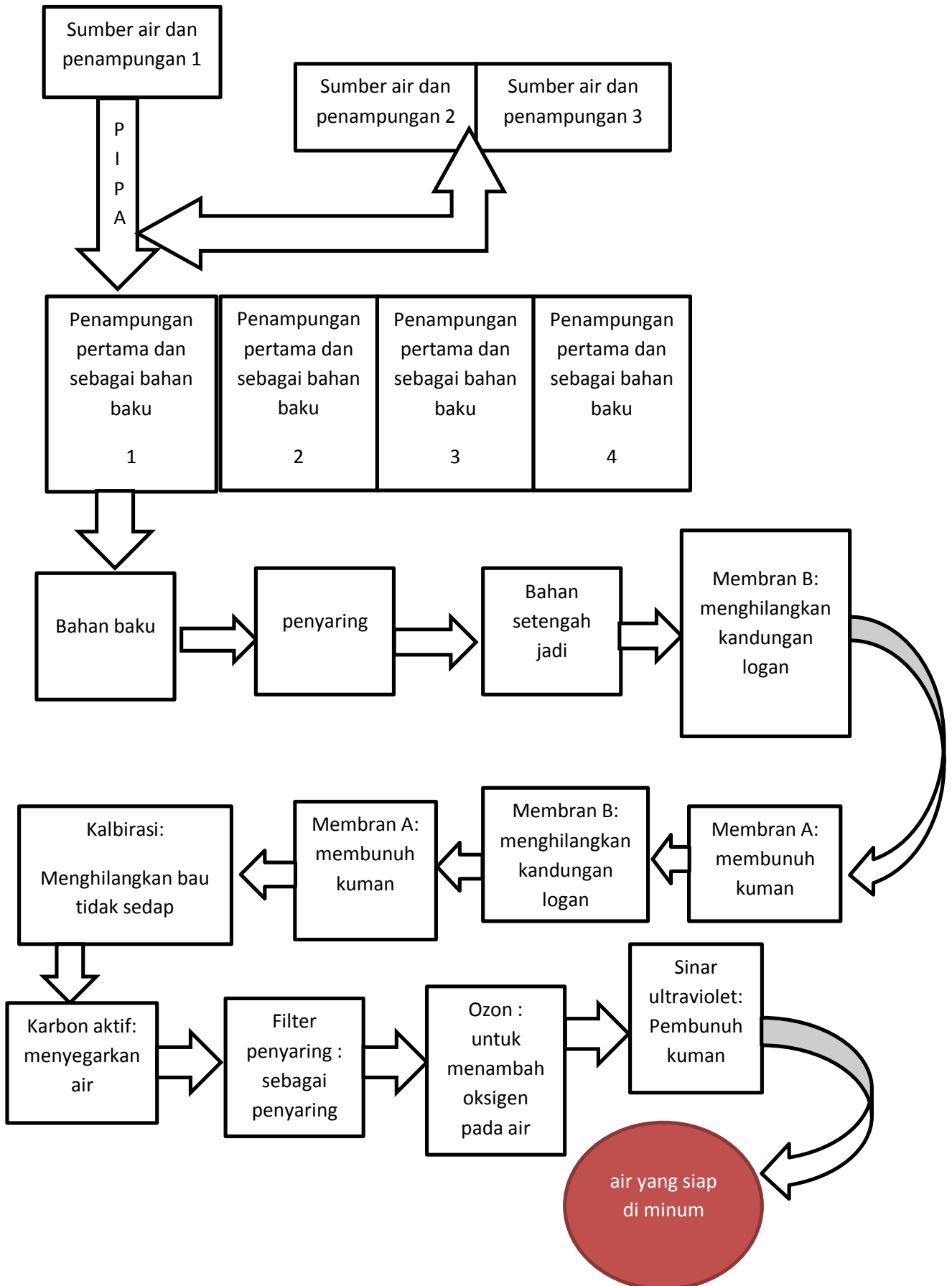


KKN UM 2016
PUDAK KULON



Lampiran 4
Data Pabrik Aqvo

Pengolahan Sumber Daya Air Oleh Pabrik Aqvo





PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
Status : Terakreditasi Perijh Nomor : 06/S/K/LK-P/VII/2012
Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 67 Telp/Fax. 0352 – 462825 Ponorogo
E-mail : labkesdaponorogo@yahoo.co.id

HASIL PEMERIKSAAN AIR MINUM

No. Reg. Lab. : 070 / 2.18/ 405.09.32 / 2014
Lokasi Sampling : DAM Aura Tirta Agung Nusantara, Ds Puduk Kulor, Pulung RT 2/2
Diambil Oleh : Dewi S., Labkesda Ponorogo
Diambil Tgl. : 30 April 2014
Diterima Tgl. : 30 April 2014

No.	JENIS PARAMETER	SATUAN	HASIL	BATAS MAKS. PERMENKES 492/MENKES/PER/IV/2010
1.	Parameter yang berhubungan langsung dengan kesehatan			
	A. Kimia an-organik			
	1. Arsen	mg/l	-	-
	2. Fluorida	mg/l	0,9	1,5
	3. Total Cromium	mg/l	-	0,05
	4. Cadmium	mg/l	-	0,003
	5. Nitrit (sebagai NO ₂ -)	mg/l	0,0	3
	6. Nitrat (NO ₃ -)	mg/l	0,0	50
	7. Cianida	mg/l	-	0,07
	8. Selenium	mg/l	-	0,01
2.	Parameter yang tidak langsung berhubungan dengan kesehatan			
	A. Parameter Fisik			
	1. Bau	-	Tidak berbau	Tidak berbau
	2. Warna	-	Jernih	-
	3. Total zat padat terlarut (TDS)	mg/l	19,9	500
	4. Kekeruhan	NTU	0,12	5
	5. Rasa	-	Tidak berasa	Tidak berasa
	6. Suhu	°C	27,0	Suhu udara ± 3
	B. Parameter Kimiawi			
	1. Besi	mg/l	0,0	0,3
	2. Kesadahan	mg/l	40	500
	3. Mangan	mg/l	0,0	0,4
	4. pH		6,4	6,5 – 8,5

Pertimbangan :

Parameter yang diperiksa memenuhi Persyaratan PERMENKES 492/MENKES/PER/IV/2010.

Perhatian :

Hasil pemeriksaan ini hanya berlaku untuk contoh diatas.

Ponorogo, 7 Mei 2014
Kepala UPT. Laboratorium Kesehatan Daerah
Dinas Kesehatan
Kabupaten Ponorogo


H. AGOES WIDODO, SKM
Periata Tk. I
NIP. 19590703 198303 1 013



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
DINAS KESEHATAN

UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Status : Terakreditasi Penuh Nomor : 06/S/KALK-P/VI/2012
Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 67 Telp. 0352 - 462825 , Fax. 462825
Email : labkesdpc.pnrgo@yahoo.co.id


PONOROGO

Nomor Perihal : 070/1.290/05.09.32/2014
Proyek : Hasil Pemeriksaan Bakteriologi Air Minum
Petugas Pengambil Sampel : Dewf S., Eabkesda Ponorogo

No. Lab	Jenis & Lokasi Pengambilan Sampel	Tgl/Jam Pengambilan	Kondisi sampel ke laboratorium (Dingin/Tak dingin)	Pemeriksaan Lapangan				Pemeriksaan Laboratorium		Kesimpulan			
				pH	Suhu °C	ORP	Sisa Chlor	Ket. Desinfeksi	MPN/100ml Coliform Total	MPN/100ml Coli Tinja	Fisik	Status Desinfeksi	Status Kontaminasi
1.290	DAM Aura Trita Agung Nusantara Ds Pudak Kulon RT 2/2 Pudak	30-04-2014 / 10.25 30-04-2014 / 12.00	Dingin	5,3	32,0	-	-	UV	0	0	Baik	Bisa diterima	Tidak ada resiko (MS)

Keterangan :
Pesyaratian Air Minum : Coliform & Coli Tinja MF_n & Jumlah (PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/VI/2010)
- Tidak Diperiksa
- MS Tidak Memenuhi Syarat
- MS Memenuhi Syarat

Perhatian : Hasil Pengujian ini hanya berlaku untuk kondisi diatas

Ponorogo, 7 Mei 2014
Kepala UPT Laboratorium Kesehatan Daerah
Dinas Kesehatan
Kabupaten Ponorogo

H. AGOES WIDODO, SKM
Penata Tk. I
NIP. 19590708 1983003 1 013



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
 DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAFAERAH
 Status : Terakreditasi Penuh Nomor : 06/SIKALK-P/VII/2012
 Jl. Dr. Cipto Mangunkusum No. 67 Telp. 0352 - 462325 Fax. 462825
 Email : lab.kes.dafra@ponorogo.go.id
PONOROGO

Nomor Perihal : 07/2013/304/MS/245.34/2014
 Petugas pengambil Sampel : Hasil Pemeriksaan Mikrobiologi Air Minum, Dalam Kemasan
 Contoh diterima : Erma Widyanti
 Contoh selesai diuji : tanggal 23 September 2014
 tanggal 27 September 2014

No Lab	Bahan Pemeriksaan & asal Sampel	Pemerian	Hasil Pemeriksaan	Batas Syarat	Keterangan
3-3C	AMDK AQVO Pudak Kulon ponorogo	Bentuk : cair Warna : tidak berwarna Bau dan Rasa : tidak berbau dan tidak berasa	1. Angka Lempeng Total 2. MPN Coliform 3. E. Coli 4. Salmonella	100 koloni/ml < 2 APM 100 /ml Negatif Negatif	MS MS MS M3

Metode dan Acuan : - Metode Analisa mikrobiologi PPOMN 1992

- SNI 01-3553-1995

Keterangan MS : memenuhi syarat

TMS : tidak memenuhi syarat

Ponorogo, 27 September 2014
 Kepala Laboratorium Kesehatan Daerah
 Dinas Kesehatan
 Kabupaten Ponorogo

AGOE'S WIDODO, SKM
 Penata Tk. I
 NIP. 19590708 198403 1013

Perhatian / Hasil Pengujian ini hanya berlaku untuk contoh



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
Status : Terakreditasi Penuh Nomor : 06/S/KALK-P/VII/2012
Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 67 Telp. 0352 – 462825 , Fax. 462825
Email : labkesdapc.ponorogo@yahoo.co.id
P O N O R O G O

HASIL PEMERIKSAAN AIR BERSIH

No. Reg. Lab. : 070 / 2.013 / 405.09.32 / 2014
Lokasi Sampling : Air Bersih Aura Tirta Agung Nusantara, Ds Pudak Kulon
Diambil Oleh : Dewi S., Labkesda Ponorogo
Diambil Tgl. : 22 April 2014
Diterima Tgl. : 22 April 2014

No.	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BATAS M/KS. PERMENKES 416/MENKES/PER/IX/1990	KET.
A. FISIKA					
1.	BAU	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	-
2.	JUMLAH ZAT PADAT TERLARUT (TDS)	mg/l	53,1	1500	-
3.	RASA	-	Tidak Berasa	Tidak Berasa	-
4.	WARNA	-	Jernih	-	-
5.	SUHU	°C	22,0	Suhu Udara \pm 3°C	-
6.	KEKERUHAN	Skala NTU	0,51	50	-
A. KIMIA					
7.	pH	-	7,9	6,5 – 9,0	-
8.	BESI	mg/l	0,0	1,0	-
9.	MANGAN	mg/l	0,0	0,5	-
10.	NITRAT	mg/l	0,0	10	Sbg. N
11.	NITRII	mg/l	0,0	1,0	Sbg. N
12.	KESADAHAN	mg/l	80	500	Sbg. CaCO ₃
13.	FLUORIDA	mg/l	1,0	1,5	-

Pertimbangan :

Parameter diatas memenuhi persyaratan PERMENKES RI. 416/MEI/KES/PER/IX/1990.

Perhatian :

- Hasil pemeriksaan ini hanya berlaku untuk contoh diatas

Ponorogo, 29 April 2014
Kepala UPT Laboratorium Kesehatan Daerah
Dinas Kesehatan
Kabupaten Ponorogo

H. AGOES WIDODO, SKM

Penata Tk. I

NIP. 19590708 198303 1 013



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH
Status : Terakreditasi Penun Nomor : 06/SIKALK-PM/12012
Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 67 Telp. 0352-462825 Ponorogo
Email : labkesdaponorogo@yahoo.co.id
PONOROGO

Nomor : 070/1.251/405.09.32/2014
Perihal : Hasil Pemeriksaan Bakteriologis Air Bersih
Proyek :
Petugas Pengambil Sampel : Dewi S., Labkesda Ponorogo

No. Lab	Jenis & Lokasi Pengambilan Sampel	Tgl/Jam Pengambilan		Kondisi sampel tiba di laboratorium (Dingin/Tak dingin)	Pemeriksaan Lapangan				Femeriksaan Laboratorium		Keterangan	
		Tgl/Jam	Pemeriksaan		Fisik	pH	Suhu °C	ORP	Sisa Chlor	MPN/100ml Coli Total		MPN/100ml Coli Tinja
1.251	AB Aura Tirta Gunung Nussantara Ds Puncung Kulon RT 2Z Kec. Pudak	22-04-2014/10.00		Dingin	Jernih, tidak berbau, tidak berasa	7,9	22,0	-	-	7,8	-	MS

Keterangan :

Persyaratan Air Minum & Air Bersih :
 Air Minum (MPN/100 ml) : 0 (PERMENKES RI No.492/MENKES/PER/IV/2010)
 Air Bersih (MPN/100 ml) : 10 (Perpipaan) } PERMENKES RI No.416/MENKES/PER/VI/1990
 Air Bersih (MPN/100 ml) : 50 (Bukan air perpipaan)
 → : Tidak Dipertiksa

Air Kulum renang (MPN/100 ml) : 0
 Air Kulum Perairan Jumlah Angka Kuman : 200
 MS : Memenuhi Syarat
 TMS : Tidak Memenuhi Syarat

PERHATIAN : Hasil Pengujian Ini Hanya Untuk Contoh Diatas

Ponorogo, 29 April 2014
 Kepala UPT Laboratorium Kesehatan Daerah
 Dinas Kesehatan
 Kabupaten Ponorogo

H. AGOES WIDODO, SKM
 Penata Tk. I
 NIP. 13590708 198303 1 013



**PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
KANTOR LINGKUNGAN HIDUP**

Jl. Ir. H. Juanda No.198 Telepon (0352) 489313
PONOROGO

Ponorogo, 17 April 2014

Nomor : 660/374/405.26/2014
Sifat : Penting/Segera
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : **Rekomendasi SPPL**
Pengolahan Sumber
Mata Air

Kepada
Yth. Kepala Kantor KPPT
Kab. Ponorogo
di

PONOROGO

Bersama ini kami kirimkan dengan hormat Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup (SPPL) kegiatan Pengolahan Sumber Mata Air " UD. AURA TIRTA AGUNG NUSANTARA" RT.02 RW.02 Dusun Pudak Desa Purak Kulon Kec. Pudak Kabupaten Ponorogo dengan pemilik/penanggujawab Saudara MUSTOPO dengan alamat RT.02 RW.02 Dusun Pudak Desa Pudak Kulon Kec. Pudak Kabupaten Ponorogo.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, kegiatan usaha dimaksud kami rekomendasikan untuk diteruskan/dilaksanakan dan ditetapkan sebagai dasar pertimbangan diterbitkannya Surat Keputusan Bupati Ponorogo.

Demikian untuk menjadikan maklum dan guna seperlunya.



Tembusan:

1. Yth. Sd: **MUSTOPO**
RT.02 RW.02 Dusun Pudak
Desa Pudak Kulon Kec. Pudak
Kab. Ponorogo

Nomor Bukti Penerimaan Oleh Instansi Lingkungan Hidup	660/374/405.26/2014
Tanggal :	17 April 2014
Penerima :	ERVINNA NURDIYANTI, ST.,MM

Mengetahui,

KEPALA KANTOR LINGKUNGAN HIDUP
KABUPATEN PONORGO



Lampiran 5
Surat Ijin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
**BADAN KESATUAN BANGSA,
POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT**
Jl. Aloun-aloun Utara Nomor 6 Telepon (0352) 483852
PONOROGO

Kode Pos 63413

REKOMENDASI

Nomor : 072 / 1697 / 405.19 / 2016

Berdasarkan surat Dekan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo, tanggal 15 November 2016, Nomor : 581/III-2/PN/2016, perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Konfirmasi Data

Dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Ponorogo memberikan Rekomendasi kepada :

Nama Peneliti : **LILIK SUNTARI**
Mhs. Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Alamat : Dukuh Pudak RT. 001 RW. 002 Desa Pudak Kulon Kec.
Pudak Kab. Ponorogo
Thema / Acara Survey / Research / PKL/ Pengumpulan data/Magang : " Analisis Pengelola Sumber Daya Air di Desa Pudak
Kulon Kec. Pudak Ponorogo "
Daerah/ Tempat dilakukan PKN/ Survey/ Pengumpulan Data : Desa Pudak Kulon Kecamatan Pudak Kab. Ponorogo
Tujuan Penelitian : Skripsi
Tanggal dan atau Lamanya Penelitian : 3 (Tiga) bulan sejak tanggal surat dikeluarkan.
Bidang Penelitian : Ilmu Pemerintahan
Status Penelitian : Baru
Anggota Peneliti : -
Nama Penanggungjawab / Koordinator Penelitian : **Drs. Yusuf Harsono, M.Si**
Dekan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Nama Lembaga : Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam jangka waktu 1 X 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat setempat ;
2. Mentaati ketentuan- ketentuan yang berlaku dalam Daerah Hukum Pemerintah setempat ;
3. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesucilaan serta menghindari pernyataan baik dengan lisan ataupun tulisan / lukisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan atau menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk ;
4. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan seperti tersebut diatas ;
5. Setelah berakhirnya dilakukan Survey/ Research/ PKL diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan Survey / Research / PKL, sebelum meninggalkan daerah tempat Survey / Research / PKL ;
6. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukan Survey / Research / PKL diwajibkan memberikan laporan tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada :
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Kabupaten Ponorogo.
7. Surat Keterangan ini akan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata bahwa pemegang Surat Keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.

Ponorogo, 16 Oktober 2016

Pt. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA,
POLITIK DAN PERLINDUNGAN MASYARAKAT
KABUPATEN PONOROGO



Tembusan :

- Yth. 1. Camat Pudak
2. Dekan FISIP Unmuh. Ponorogo

Drs. H. MURDIWANTO, M.Si
Pembina Tingkat I
NIP. 19640514 198903 1 010



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Jl. Aloon-aloon Utara Nomor 6 Telepon (0352) 483852
PONOROGO

Kode Pos 63413

REKOMENDASI

Nomor : 072 / 369 / 405.30 / 2017

Berdasarkan surat Dekan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Ponorogo, tanggal 03 April 2017, Nomor : 150/III-2/PN/2017, perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Konfirmasi Data

Dengan ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo memberikan Rekomendasi kepada :

Nama Peneliti : **LILIK SUNTARI**
Mhs. Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Alamat : Dukuh Pudak RT. 001 RW. 002 Desa Pudak Kulon Kec.
Pudak Kab. Ponorogo

Thema / Acara Survey / Research / PKL/ Pengumpulan data/Magang : " **Analisis Pengelola Sumber Daya Air di Desa Pudak Kulon Kec. Pudak Ponorogo** "

Daerah/ Tempat dilakukan PKN/ Survey/ Pengumpulan Data : 1. Desa Pudak Kulon Kecamatan Pudak Kab. Ponorogo
2. Dinas Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang
Kab. Ponorogo

Tujuan Penelitian : Skripsi

Tanggal dan atau Lamanya Penelitian : 3 (Tiga) bulan sejak tanggal surat dikeluarkan.

Bidang Penelitian : Ilmu Pemerintahan

Status Penelitian : Baru

Anggota Peneliti : -

Nama Penanggungjawab / Koordinator Penelitian : **Drs. Yusuf Harsono, M.Si**
Dekan Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama Lembaga : Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam jangka waktu 1 X 24 jam setelah tiba ditempat yang dituju diwajibkan melaporkan kedatangannya kepada Camat setempat ;
2. Mentaati ketentuan- ketentuan yang berlaku dalam Daerah Hukum Pemerintah setempat ;
3. Menjaga tata tertib, keamanan, kesopanan dan kesucilaan serta menghindari pernyataan baik dengan lisan ataupun tulisan / lukisan yang dapat melukai / menyinggung perasaan atau menghina Agama, Bangsa dan Negara dari suatu golongan penduduk ;
4. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan-ketentuan yang telah ditetapkan seperti tersebut diatas ;
5. Setelah berakhirnya dilakukan Survey/ Research/ PKL diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah setempat mengenai selesainya pelaksanaan Survey / Research / PKL, sebelum meninggalkan daerah tempat Survey / Research / PKL ;
6. Dalam jangka waktu 1 (satu) bulan setelah selesai dilakukan Survey / Research / PKL diwajibkan memberikan laporan tentang pelaksanaan dan hasil-hasilnya kepada :
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ponorogo.
7. Surat Keterangan ini akan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata bahwa pemegang Surat Keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Demikian untuk menjadikan perhatian dan guna seperlunya.

Ponorogo, 06 April 2017

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KABUPATEN PONOROGO



Tembusan :

1. Camat Pudak
2. Dekan FISIP Unmu. Ponorogo



PEMERINTAH KABUPATEN PONOROGO
KECAMATAN PUDAK
KANTOR KEPALA DESA PUDAK KULON

Jalan Raya Pudak-Pulung No. 04 Telp. -
PUDAK KULON
Kode Pos 63483

SURAT KETERANGAN

Nomor : 470/132/35.02.21.04/2016

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Desa Pudak Kulon Kecamatan Pudak kabupaten Ponorogo, menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : HARYONO
NIK : 3502210406730002
Tempat Tgl Lahir : Ponorogo 04 Juni 1973
Jenis kelamin : laki-laki / Perempuan
Jabatan : Kepala Desa
Alamat : RT 01 RW 01 Dukuh Pudak Desa Pudak Kulon Kec.Pudak Kab.Ponorogo .

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : LILIK SUNTARI
Nim : 13221228
Fakultas Program Studi : FISIP / Ilmu Pemerintahan
Semester : VII (tujuh)
Alamat Mahasiswa : Desa Pudak Kulon Kecamatan Pudak Kabupaten Ponorogo
Waktu Penelitian : 3 bulan
Judul Penelitian : Analisis Pengelolaan Sumber daya air di Desa Pudak Kulon Kec. Pudak Ponorogo
Lokasi penelitian : Desa Pudak Kulon
Keterangan : Bahwa Mahasiswa tersebut diatas benar-benar telah melakukan penelitian di
Desa Pudak Kulon .

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

