

DAFTAR PUSTAKA

- Depkes.RI, Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 416/MENKES/Per/IX/1990 Tentang Syarat-Syarat Dan Kualitas Air Bersih.Jakarta
- Depkes.RI, Peraturan Menteri Kesehatan RI No.492/MENKES/Per/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. Jakarta
- Joko, Tri. 2010. Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2005. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2003. Pendidikan Dan Perilaku Kesehatan, Rineka Cipta. Jakarta.
- Sanropie, Djasio (Et.All). 1984. Pedoman Bidang Study Penyediaan Air Bersih. Proyek Pengembangan Pendidikan Dan Latihan Pegawai Departemen RI mhjk
- Http. // Joeharno. Com. Kualitas Air Berdasarkan Konstruksi. Ghisi, Enedir., Davida, Fonseca T., & Vinicius, Luis R. (2009), Rainwater harvesting in petrol stations in Brasilia: Potential for potable water saving and investment feasibility analysis. Resources, Conservation and Recycling
- Hermawan. 2014. Pola Pengelolaan Penampung Air Hujan (PAH) Berbasis Modal Sosial Studi Kasus Di Pulau Ende Dan Pulau Solor Provinsi Nusa Tenggara Timur 1. Kementrian Pekerjaan Umum.
- Laurentia, S.C. 2009. Pengelolaan Air Hujan Untuk Pertanian Pada Pulau Kecil Di Kawasan Kering Indonesia. Desertasi, Parahayangan Universitas Katolik

LAMPIRAN

**FORMULIR KUESIONER PENGETAHUAN DAN TINDAKAN
MASYARAKAT DI DALAMPEMANFAATAN AIR HUJAN MENJADI
SUMBER AIR BERSIH DI DESA SIABAL ABAL III DUSUN
SIMARHOMPA KECAMATAN SIPAHUTAR
KABUPATEN TAPANULI UTARA
TAHUN 2024**

1. Identitas responden

1. Nomor responden :
2. Nama :
3. Umur :
4. Jumlah anggota keluarga :
5. Pendidikan terakhir :
 - a. Tidak sekolah/tidak tamat SD:
 - b. Tamat SD :
 - c. Tamat SLTP :
 - d. Tamat SLTA :
 - e. Perguruan tinggi :
6. Pekerjaan
 - a. Petani :
 - b. Pedagang :
 - c. PNS :
 - d. Pegawai swasta :
 - e. Buruh :
7. Pendapatan :

PENGETAHUAN

1. Menurut bapak, apakah yang dimaksud dengan air bersih?
 - a. Air yang digunakan untuk keperluan sehari-hari
 - b. Air yang terlihat jernih

- c. Air yang tidak keruh
 - d. air yang tidak berwarna
 - e. Tidak berasa
2. Menurut bapak, apa sajakah peranan air bagi manusia? (boleh memilh lebih dari 1 jawaban)
 - a. Masak dan minum
 - b. Mencuci dan mandi
 - c. Irigasi
 - d. pertanian
 - e. Berkebun
 3. Menurut bapak, penyakit apa yang di tmbulkan jika meminum air hujan yang belum di masak?
 - a. penyakit diare
 - b. penyakit kulit
 - c. sakit perut
 4. Menurut bapak, penyakit apa yang ditimbulkan air yang tidak Bersih ?
 - a. Penyakit diare
 - b. Penyakit demam berdarah
 - c. Penyakit kulit
 - d. penyakit disentri
 - e. penyakit kolera
 5. Menurut bapak, bagaimana syarat kualitas fisik air yang memenuhi syarat?
 - a. Jernih, tidak berasa, tidak berbau.
 - b. Tidak berasa dan tidak berbau berbau.
 - c. jernih, berwarna dan tidak berbau
 - e. berwarna dan berasa
 6. Menurut bapak, bagaimana lokasi sumber air yang baik?
 - a. Jauh dari sumber pencemar dengan jarak >10 m
 - b. Dekat dengan sumber pencemar

- c. jarak antara jamban > 10m
- d. jarak antara pembuangan limbah dan bak penampung air hujan >10m

7. Menurut bapak, sumber pencemar apa saja yang mempengaruhi kualitas air bersih?

- a. Jamban, saluran pembuangan air limbah, tempat pembuangan sampah.
- b. Kandang dan kotoran ternak
- c. Plastik, daun dan kayu
- d. saluran pembuangan limbah
- e. tempat sampah

8. Menurut bapak, darimana sumber air yang baik?

- a. PDAM
- b. Sungai / danau
- c. Sumur
- d. Air hujan
- e. mata air rawa

9. Menurut bapak, penyakit kulit apa yang ditimbulkan pengguna air yang kotor?

- a. Kulit gatal
- b. Kulit terluka
- c. panu
- d. kurap
- e. kudis

10. Menurut bapak, apakah penyakit yang terjadi apabila menggunakan air hujan sebagai air minum tanpa dimasak terlebih dahulu?

- a. Diare
- b. Demam
- c. Muntah
- d. sakit perut

TINDAKAN

1. pada saat menggunakan air hujan apakah bapak menyaring air hujan sebelum di gunakan (memasak, mencuci, mandi)
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah menurut bapak Air hujan yang tidak bersih dapat menimbulkan penyakit
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Jika bak penampung tidak dibersihkan secara teratur apakah bapak Sejutuh bak tersebut akan menimbulkan penyakit?
 - a. Ya
 - b. Tdak
4. Tempat penampung air hujan dekat dengan jamban dan pembuangan limbah?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Menggunakan sumber air bersih yang berasal dari mata air untuk Keperluan sehari- hari
 - a. Ya
 - b. Tidak

DOKUMENTASI



Nomor : PP.08.02/F.XXII.14/0690/2024
Lampiran :-
Perihal : Permohonan Izin Lokasi Penelitian

Kabanjahe, 22 Maret 2024

Kepada Yth
Bapak Kepala Desa
Simarhumpa
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Medan :

Nama : RANI Y. TAMPUBOLON
NIM : P00933121019

Yang bermaksud akan mengambil data penelitian di Desa Simarhumpa yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Karya Tulis Ilmiah dengan Judul:

"PENGETAHUAN DAN TINDAKAN MASYARAKAT DIDALAM PEMANFAATAN AIR HUJAN MENJADI SUMBER AIR BERSIH DI DESA SIMARHOMPA KECAMATAN SIPAHUTAR KABUPATEN TAPANULI UTARA TAHUN 2024".

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Haesul Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003



PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI UTARA
KECAMATAN SIPAHUTAR
DESA SIABALABAL III

SURAT KETERANGAN

NOMOR: 88 /12.02.12/2009/SK/III/2024

Sehubungan dengan surat dari Prodi D-III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Medan, Nomor : PP.08.02/FXXII.14/0690/2024, Hal Ijin Memperoleh Data Penelitian di Desa Siabalabal III dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah, maka dengan ini Kepala Desa Siabalabal III menerangkan nama mahasiswi di bawah:

Nama : Rani Y. Tampubolon
NIM : P00933121019
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi (Kesehatan Lingkungan)
Politeknik Kesehatan Medan

Benar telah *memberikan ijin memperoleh data Penelitian* di Desa Siabalabal III, guna melengkapi data penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "*Pengetahuan Dan Tindakan Masyarakat Didalam Pemanfaatan Air Hujan Menjadi Sumber Air Bersih Di Desa Simarhumpa Kecamatan Sipahutar Kabupaten Tapanuli Utara Tahun 2024*".

Demikianlah Surat Keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di: Desa Siabalabal III
Pada tanggal : 25 Maret 2024

