

LAMPIRAN

Uji normalitas dan t berpasangan

Uji Normalitas Data

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Fe sebelum	.178	10	.200	.952	10	.690
Kadar Fe Seteah	.182	10	.200	.911	10	.287

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Data terdistribusi Normal ($p > 0,05$) (Kolmogorov)

Hasil Uji T Berpasangan

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Kadar Fe sebelum	2.9300	10	1.26474	.39994
Kadar Fe Seteah	1.7950	10	1.01474	.32089

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Kadar Fe sebelum - Kadar Fe Seteah	1.13500	.75831	.23980	.59254	1.67746	4.733	9	.001

$P < 0,05$ Ada perbedaan kadar Fe sebelum dan sesudah.... (Ada pengaruh penggunaan terhadap kadar Fe dalam air



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jalan Raya Sentani, Abepura, Jayapura, Papua
Telepon (0967) 588014 Email: fk.uncen.jayapura@gmail.com

Nomor : 424 /UN20.1.7/KM/2022
Perihal : Mohon Ijin Penelitian

12 Oktober 2022

Yth. Kepala Puskesmas Arso III Skanto Kabupaten Keerom
di-
Keerom


Dengan hormat,
kami mohon kesediaan Bapak/Ibu Kepala Puskesmas Arso III Skanto Kabupaten Keerom, mengijinkan kepada mahasiswa(i), Jurusan Strata Satu Ilmu Kesehatan Masyarakat (S1-IKM), Fakultas Kesehatan Masyarakat (FKM) Universitas Cenderawasih untuk dapat melakukan penelitian sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh gelar Akademik, Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM).

Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian adalah:

Nama : Nur Hajar Mujtahid
NIM : 2020072014098
Semester : IX / Non-Reguler / 2022 – 2023
Peminatan : Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Kerja
Jurusan/Prodi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Pengaruh *Multiple Tray Aerator* Terhadap Kadar Fe Dalam Air Sumur di Kampung Jaifuri Distrik Skanto Tahun 2022.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, disampaikan terima kasih.

a.n. Dekan,
Pembantu Dekan. I


Dr. Dolfinus Y. Bouway. SKM, M.Kes (Epid)
NIP. 19770607200501 1 002

- Tembusan :
1. Dekan sebagai laporan;
 2. Yang Bersangkutan.
 3. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN KEEROM
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS ARSO III



JL Kesehatan No. 1 Kampung Jaifuri, No Telp. 0822-3916-5565
e-mail : puskesmasperawatan.ars03@gmail.com
Skanto - 99469

SURAT KETERANGAN

Nomor : 445.SK / 772 / X / 2022

Yang bertandatangan di bawah ini :

NAMA : Oktovina A. Reba, S.ST.
NIP : 19730415 199301 2 001
JABATAN : Kepala Puskesmas Arso III
Menerangkan Bahwa :
NAMA : Nur Hajar Mujtahid
NIM : 2020072014098
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Cendrawasih Jayapura

Telah selesai melakukan penelitian di wilayah kerja kami mulai tanggal 12 Oktober 2022 sampai dengan 17 Oktober 2022 dengan judul **Pengaruh Multiple Tray Aerator Terhadap Kadar Fe Dalam Air Sumur di Kampung Jaifuri Distrik Skanto Tahun 2022**

Demikian surat ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Arso III, 17 Oktober 2022

Kepala Puskesmas Arso III


Oktovina A. Reba, S.ST.

NIP. 19730415 199301 2 001



**PEMERINTAH KABUPATEN KEEROM
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS ARSO III**



JL Kesehatan No.1 Kampung Jaifuri , No. Telp : 0822-3916-5565

e-mail : puskesmasperawatan.arso3@gmail.com

Skanto - 99469

LAPORAN HASIL UJI

Nomor : 445.LHU / *77* / X / 2022

Pemohon : Nur Hajar Mujtahid
Jenis Sampel : Air Baku / Air Sumur
Spesifikasi Metode : Photometer InSciencePro ZE-200 PHOT19 (Fe/10)
Operator ID : Nur Hajar Mujtahid

**HASIL PEMERIKSAAN KADAR Fe SEBELUM DAN SETELAH AERASI
DENGAN MULTIPLE TRAY AERATOR**

No	Lokasi sampling	Tanggal	Hasil uji		
			Sebelum	Sesudah	Selisih
				Mg/l	
1	MUHIJAR	14/10/2022	1,20	0,45	0,75
2	SARMADI	14/10/2022	3,00	1,30	1,70
3	SRIONO	14/10/2022	3,00	2,00	1,00
4	MAHMUDI	14/10/2022	2,65	1,30	1,35
5	SLAMET	15/10/2022	5,20	3,00	2,20
6	PUGUH	15/10/2022	4,50	3,00	1,50
7	M. NAJIB	15/10/2022	3,70	3,30	0,40
8	SUDARMONO	15/10/2022	1,70	1,70	-
9	MUJIONO	15/10/2022	2,65	0,55	2,10
10	SRINATIN	15/10/2022	1,70	1,35	0,35
Jumlah			29,30	17,95	11,35
Rata-rata			2,93	1,80	1,14

Arso III , 17 oktober 2022

Mengetahui

Kepala Puskesmas Arso III


Oktovina Alfrida Reba, S.St

NIP. 197304151993012001

DOKUMENTASI PENELITIAN

