

Lampiran 1

ANGKET PENELITIAN
Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Usaha Masyarakat dalam
Memelihara Kesehatan Lingkungan di Lingkungan VI
Kelurahan Tegal Sari Mandala II Medan

A. Identitas Responden

Nama :
 Usia :
 Alamat :

B. Petunjuk Pengisian Angket

1. Bacalah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan seksama dan jawablah menurut pendapat Bapak/Ibu .
2. Berilah tanda silang (X) pada salah satu jawaban (A,B,C,D) yang menurut anda paling tepat dan sesuai dengan kondisi Bapak/Ibu saat ini.

C. Daftar Pertanyaan Angket Tingkat Pendidikan Masyarakat (X)

1. Apakah jenjang pendidikan terakhir bapak /ibu?

a. Tamat Perguruan Tinggi	c. Tamat SMP/Sederajat
b. Tamat SMA/Sederajat	d. Tamat SD/Sederajat
2. Berapa lama bapak/ibu mengikuti pendidikan Sekolah Dasar?

a. 6 tahun	c. 1-3 tahun
b. 4-5 tahun	d. Tidak pernah
3. Berapa lama bapak/ibu mengikuti pendidikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama?

a. 3 tahun	c. 1 tahun
b. 2 tahun	d. Tidak pernah
4. Berapa lama bapak/ibu mengikuti pendidikan Sekolah Menengah Atas?

a. 3 tahun	c. 1 tahun
b. 2 tahun	d. Tidak pernah

5. Berapa lama bapak/ibu mengikuti pendidikan di Perguruan Tinggi?
 - a. 4-5 tahun
 - b. 3 tahun
 - c. 1 tahun
 - d. Tidak pernah
6. Seberapa sering bapak/ibu mengikuti penyuluhan apabila diselenggarakan?
 - a. Saya selalu mengikuti penyuluhan
 - b. Saya sering
 - c. Saya kadang- kadang
 - d. Saya tidak pernah
7. Seberapa sering bapak/ibu mengikuti pelatihan?
 - a. Selalu
 - b. Sering
 - c. Kadang-kadang
 - d. Tidak Pernah
8. Apakah bapak/ibu pernah mengikuti kursus (nonformal)?
 - a. Pernah lebih dari 2 kali
 - b. Pernah 2 kali
 - c. Pernah 1 kali
 - d. Tidak pernah kursus
9. Berapa lama pendidikan nonformal (kursus) yang pernah bapak/ ibu ikuti?
 - a. Lebih 6 sampai 12 bulan
 - b. 3 sampai 6 bulan
 - c. 1 sampai 3 bulan
 - d. Tidak pernah
10. Apakah dengan pendidikan yang bapak/ibu peroleh timbul rencana menyekolahkan anak ketingkat yang lebih tinggi?
 - a. Ya, jelas saya akan mengusahakan
 - b. Ya, tapi tidak ada biaya
 - c. Tidak,karena pendidikan bisa didapatkan tanpa sekolah
 - d. Tidak, karena tanpa pendidikan pun bisa mendapatkan uang
11. Seberapa sering bapak/ibu mengikuti kegiatan yang dilakukan pemerintah terjait denga menambah wawasan tentang pendidikan kesehatan lingkungan?
 - a. Saya selalu mengikuti kegiatan tersebut
 - b. Saya sering mengikuti kegiatan tersebut
 - c. Saya kadang kadang mengikuti kegiatan tersebut
 - d. Saya tidak pernah mengikuti kegiatan tersebut

12. Apakah bapak/ibu sering membaca buku-buku tentang kebersihan lingkungan?
 - a. Saya selalu membaca buku
 - b. Saya sering
 - c. Saya kadang-kadang
 - d. Saya tidak pernah
13. Apakah bapak/ibu saling bekerjasama dengan pemerintah setempat atau dinas kebersihan penambahan wawasan tentang kebersihan lingkungan?
 - a. Saya selalu bekerjasama
 - b. Saya sering bekerjasama
 - c. Saya kadang-kadang
 - d. Saya tidak pernah
14. Seberapa sering bapak/ibu mengikuti kegiatan ibu PKK menambah wawasan tentang pendidikan kesehatan di kelurahan?
 - a. Saya selalu mengikuti
 - b. Saya sering mengikuti
 - c. Saya kadang-kadang mengikuti
 - d. Saya tidak pernah mengikuti
15. Apakah bapak/ibu sering membaca koran atau majalah mengenai pendidikan kesehatan lingkungan?
 - a. Saya selalu membaca berita terkait pendidikan kesehatan
 - b. Saya sering membaca
 - c. Saya kadang-kadang membaca
 - d. Saya tidak pernah membaca

D. Daftar Pertanyaan Angket Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)

1. Apabila kondisi keadaan rumah saya kotor , maka saya akan membersihkannya.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
2. Jarak antara rumah saya dengan tetangga sebelah saling berdekatan.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju

3. Fasilitas rumah yang saya tempati mempunyai kamar, ruang tamu, kamar mandi, penyediaan air bersih, tong sampah, pembuangan air limbah dan jamban.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
4. Rumah saya mempunyai jendela dan ventilasi untuk pertukaran udara di dalam ruangan.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
5. Sumber air yang saya pakai untuk keperluan sehari-hari seperti mencuci, memasak, mandi dan sebagainya tidak berasal dari sumur.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
6. Air yang saya gunakan untuk kebutuhan sehari-hari tidak berwarna. Tidak berasa dan tidak berbau.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
7. Jika air yang saya gunakan sehari-hari kotor maka saya akan membuangnya.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
8. Apakah Letak pembuangan air limbah dan jamban jaraknya ± 10 m dari rumah yang saya tempati.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
9. Jamban dan pembuangan air limbah yang saya miliki berada di belakang rumah.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
10. Jamban dan pembuangan air limbah yang baik tempatnya harus tertutup, mempunyai dinding dan alat pembersih
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
11. Saluran pembuangan air limbah sebaiknya perlu diperhatikan dan dijaga agar airnya tidak berserakan.
 - a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju

12. Saya mengetahui jika jarak pembuangan air limbah dengan rumah saling berdekatan maka akan menimbulkan bau tidak sedap.
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
13. Jika sampah banyak berserakan di sekitar pekarangan rumah, saya akan membersihkannya.
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
14. Sampah yang berbahan organik yaitu dedaunan, rumput dan sebagainya saya olah menjadi pupuk organik dan non organik dibakar atau ditanam
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
15. Setiap hari saya membuang sampah dibelakang rumah.
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
16. Sebaiknya saya menempatkan rumah hewan ternak saya dibelakang rumah dan jauh dari tempat tinggal.
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
17. Saya setiap hari membersihkan rumah hewan ternak saya.
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju
18. Saya mengetahui bahwa keadaan rumah hewan ternak saya tidak layak ditempati lagi.
- a. Sangat Setuju
 - b. Setuju
 - c. Kurang Setuju
 - d. Tidak Setuju

SEKIAN DAN TERIMAKASIH

Lampiran 3

No	Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)																				Y	Y ²
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	3	4	1	2	1	2	4	1	1	3	2	4	2	2	2	3	2	2	3	2	46	2116
2	4	4	2	2	1	3	4	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	51	2601
3	2	4	2	2	1	4	3	2	1	2	2	3	1	1	3	2	2	1	1	1	40	1600
4	3	3	2	3	4	2	2	1	2	2	3	4	2	2	2	3	1	3	2	3	49	2401
5	2	3	1	1	2	3	2	2	1	3	2	3	2	1	1	1	1	2	1	2	36	1296
6	3	3	2	3	3	3	2	1	1	3	3	3	2	1	2	3	2	3	2	3	48	2304
7	3	2	2	2	1	3	4	1	2	3	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	42	1764
8	3	3	1	3	1	4	4	1	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	1	50	2500
9	3	4	2	3	1	1	3	1	1	3	2	3	2	1	3	3	1	2	3	1	43	1849
10	2	3	3	4	2	2	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	1	3	46	2116
11	4	3	2	1	4	3	3	1	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	53	2809
12	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2	3	3	2	3	1	3	3	1	1	42	1764
13	4	3	2	4	1	1	3	1	1	2	3	2	1	1	1	2	2	1	3	3	41	1681
14	3	3	3	1	1	2	2	1	1	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1	1	44	1936
15	4	2	3	2	3	3	3	1	2	2	3	2	1	2	2	2	2	1	3	3	46	2116
16	3	3	2	3	1	4	2	2	1	3	2	3	3	1	1	2	3	3	1	1	44	1936
17	2	3	2	3	3	2	4	1	1	3	3	3	1	3	3	1	3	1	3	3	48	2304
18	3	2	1	4	1	1	4	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	38	1444
19	4	4	4	3	3	4	2	1	1	3	3	3	3	2	3	1	3	1	3	3	54	2916
20	3	2	3	3	1	3	4	1	2	3	2	3	2	3	1	3	3	2	4	1	49	2401
21	2	3	4	2	3	2	3	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	3	49	2401
22	3	4	3	4	2	2	2	1	1	2	2	3	1	2	2	3	3	2	1	2	45	2025
23	4	2	2	2	3	2	3	1	1	2	3	2	3	1	1	3	2	1	4	3	45	2025
24	2	3	2	2	1	4	2	1	1	2	2	4	1	2	1	2	2	2	1	1	38	1444
25	3	2	2	4	3	1	2	1	2	4	3	3	2	3	2	3	3	1	3	3	50	2500
26	3	2	2	2	3	3	3	2	1	3	3	2	1	1	2	2	2	2	4	3	46	2116
27	2	2	2	3	1	2	2	2	1	3	2	3	2	2	3	1	3	3	3	1	43	1849
28	3	2	2	3	2	1	3	1	2	3	2	3	3	1	2	1	3	2	1	2	42	1764
29	2	2	2	2	4	2	2	1	1	2	3	4	2	1	1	2	2	3	3	4	45	2025
30	3	3	2	3	4	3	2	1	1	3	3	3	3	2	2	1	4	2	1	4	50	2500
ΣX	88	85	64	79	62	75	84	38	40	79	76	86	60	55	59	64	71	81	85	69		
ΣX ²	272	257	154	231	166	215	254	54	60	217	200	258	136	119	131	154	183	151	180	187		
(ΣX) ²	7744	7225	4096	6241	3844	5625	7056	1444	1600	6241	5776	7396	3600	3025	3481	4096	5041	6561	7225	4761		
ΣXY	4034	3880	2950	3595	2895	3427	3825	1718	1827	3605	3497	3914	2754	2554	2700	2933	3262	2,871	3051	3211		
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	ΣY	1363
r Hitung	0.40085	0.18804	0.42089	0.586	0.52842	0.421	0.56	0.163	0.15581	0.439	0.67115	0.432	0.382	0.53866	0.281	0.378	0.38978	0.369	0.386	0.59534	ΣY ²	62503
r tabel	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	(ΣY) ²	1,857,769
Status	V	TV	V	V	V	V	V	V	TV	V	V	V	V	V	TV	V	V	V	V	V	σt	19,24556
ab ²	0.76556	0.53889	0.58222	0.76556	1.26222	0.91667	0.62667	0.19556	0.22222	0.29889	0.24889	0.38222	0.53333	0.60556	0.49889	0.58222	0.49889	0.632	0.436	0.94333	Σob ²	77.4433
r11	0.7856	Realibilitas cukup			Item Valid			18	Tidak valid			2										

Lampiran 4

Perhitungan Validitas Angket Tingkat Pendidikan (X)

Untuk mengukur kesahihan (validitas) butir angket Tingkat Pendidikan Masyarakat (X) digunakan rumus Korelasi Product Moment, yaitu:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(N \sum X^2 - (\sum X)^2)(N \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

Keterangan:

- r_{xy} = Koefisiensi korelasi
 $\sum X$ = Jumlah product skor X
 $\sum Y$ = Jumlah product skor Y
 N = Jumlah siswa

Berdasarkan rumus Korelasi Product Moment di atas, dapat dihitung validitas tiap butir angket Tingkat Pendidikan Masyarakat (X). Hasil dari perhitungan ini (r-hitung) kemudian dikonsultasikan dengan r-tabel pada taraf signifikansi 5%. Sebagai contoh, perhitungan koefisien korelasi item nomor 1 dengan data sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \sum X &= 61 & \sum Y &= 1053 \\ \sum X^2 &= 147 & \sum Y^2 &= 38345 \\ \sum XY &= 2289 & (\sum Y)^2 &= 1108809 \\ (\sum X)^2 &= 3721 & N &= 30 \end{aligned}$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(N \sum X^2 - (\sum X)^2)(N \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{30.2289 - 69.1053}{\sqrt{(30.147 - 3721)(30.38345 - 1108809)}}$$

= 0,629

Data hasil perhitungan validitas angket Tingkat Pendidikan Masyarakat (X) secara lengkap dapat dilihat pada data di bawah ini:

Ringkasan Hasil Perhitungan Validitas Angket

Tingkat Pendidikan Masyarakat (X)

No Item	r hitung	r Tabel	Keterangan
1	0.629	0.361	Valid
2	0.376	0.361	Tidak Valid
3	0.664	0.361	Valid
4	0.710	0.361	Valid
5	0.514	0.361	Valid
6	0.450	0.361	Valid
7	0.449	0.361	Valid
8	0.704	0.361	Valid
9	0.629	0.361	Valid
10	0.564	0.361	Valid
11	0.378	0.361	Valid
12	0.441	0.361	Valid
13	0.520	0.361	Valid
14	0.287	0.361	Tidak Valid
15	0.142	0.361	Tidak Valid
16	0.156	0.361	Tidak Valid
17	0.174	0.361	Tidak Valid
18	0.453	0.361	Valid
19	0.497	0.361	Valid
20	0.468	0.361	Valid

Setelah *r-hitung* dikonsultasikan dengan *r-tabel* pada taraf signifikansi 5% dengan N= 30, maka dari 20 butir angket diketahui 5 butir soal tidak valid yaitu nomor 2, 14, 15, 16 dan 17 sehingga 15 butir angket yang valid digunakan untuk menjaring data Penelitian Tingkat Pendidikan Masyarakat (X)

Lampiran 4

Perhitungan Reabilitas angket Tingkat Pendidikan Masyarakat (X)

dihitung dengan menggunakan rumus Alpha:

$$r_{11} = \frac{K}{k-1} \left(1 - \frac{\sigma_b^2}{\sigma_1^2} \right)$$

Keterangan:

r_{11} = Realibilitas instrument

K = Jumlah butir pertanyaan angket

σ_b^2 = Jumlah varian skor butir angket

σ_1^2 = Varian total

Untuk mencari varians item digunakan rumus:

$$\sigma^2 = \frac{X_i^2 - \frac{X_i^2}{N}}{N}$$

sebagai contoh, dari data uji coba angket dapat dihitung item nomor 1 sebagai berikut:

$$\sum X = 61$$

$$X^2 = 147$$

$$N = 30$$

Sehingga varian item nomor satu diperoleh:

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= \frac{147 - \frac{61^2}{30}}{30} \\ &= 0,765 \end{aligned}$$

Secara lengkap data hasil perhitungan varians setiap butir angket dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

No Item	σ^2
1	0.765
2	-
3	1.395
4	1.565
5	0.662
6	0.312
7	0.276
8	0.138
9	0.293
10	0.445
11	0.506
12	0.512
13	0.245
14	-
15	-
16	-
17	-
18	0.445
19	0.462
20	0.476

Varians total dihitung dengan rumus:

$$\sigma_t^2 = \frac{Y_t^2 - \frac{Y_t^2}{N}}{N}$$

Dari ujicoba angket diperoleh:

$$Y_t = 1053$$

$$Y_t^2 = 38345$$

$$N = 30$$

Sehingga varians total adalah:

$$\begin{aligned} \sigma_t^2 &= \frac{38345 - \frac{1053^2}{30}}{30} \\ &= 46,15 \end{aligned}$$

Maka reliabilitas angket Tingkat Pendidikan Masyarakat (X) adalah:

$$r_{11} = \frac{15}{15-1} \left(1 - \frac{24,032}{226,498} \right)$$

= 0,754

Dari perhitungan di atas, didapat reliabilitas angket Tingkat Pendidikan Masyarakat (X) sebesar 0,754 Setelah dikonsultasikan dengan indeks korelasi termasuk dalam kategori **cukup**.



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lampiran 5

Perhitungan Validitas Angket Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)

Untuk mengukur kesahihan (validitas) butir angket Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y) digunakan rumus Korelasi Product Moment, yaitu:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(N \sum X^2 - (\sum X)^2)(N \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

Keterangan:

- r_{xy} = Koefisiensi korelasi
 $\sum X$ = Jumlah product skor X
 $\sum Y$ = Jumlah product skor Y
 N = Jumlah siswa

Berdasarkan rumus Korelasi Product Moment di atas, dapat dihitung validitas tiap butir angket Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y). Hasil dari perhitungan ini (r -hitung) kemudian dikonsultasikan dengan r -tabel pada taraf signifikansi 5%. Sebagai contoh, perhitungan koefisien korelasi item nomor 1 dengan data sebagai berikut:

$$\sum X = 88 \quad \sum Y = 1363$$

$$\sum X^2 = 272 \quad \sum Y^2 = 62503$$

$$\sum XY = 4034 \quad (\sum Y)^2 = 1857669$$

$$(\sum X)^2 = 7744 \quad N = 30$$

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(N \sum X^2 - (\sum X)^2)(N \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

$$r_{xy} = \frac{30 \cdot 4034 - 88 \cdot 1363}{\sqrt{(30 \cdot 272 - 7744)(30 \cdot 62503 - 1857669)}}$$

$$= \mathbf{0,401}$$

Data hasil perhitungan validitas angket Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y) secara lengkap dapat dilihat pada data di bawah ini:

Ringkasan Hasil Perhitungan Validitas Angket

Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)

No Item	r hitung	r Tabel	Keterangan
1	0.401	0.361	Valid
2	0.188	0.361	Valid
3	0.421	0.361	Valid
4	0.586	0.361	Valid
5	0.528	0.361	Valid
6	0.421	0.361	Valid
7	0.562	0.361	Valid
8	0,163	0.361	Valid
9	0.156	0.361	Tidak Valid
10	0.439	0.361	Valid
11	0.671	0.361	Valid
12	0.432	0.361	Valid
13	0.382	0.361	Valid
14	0.539	0.361	Valid
15	0.281	0.361	Tidak Valid
16	0.378	0.361	Valid
17	0.390	0.361	Valid
18	0.369	0.361	Valid
19	0.386	0.361	Valid
20	0.595	0.361	Valid

Setelah *r-hitung* dikonsultasikan dengan *r-tabel* pada taraf signifikansi 5% dengan N= 30, maka dari 30 butir angket diketahui 4 butir soal tidak valid yaitu nomor 5, 7, 8 dan 26 sehingga 26 butir angket yang valid digunakan untuk menjaring data penelitian Kesiapan Kerja Siswa (Y).

Lampiran 6

Perhitungan Reabilitas angket Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)

dihitung dengan menggunakan rumus Alpha:

$$r_{11} = \frac{K}{k-1} \left(1 - \frac{\sigma_b^2}{\sigma_1^2} \right)$$

Keterangan:

r_{11} = Realibilitas instrument

K = Jumlah butir pertanyaan angket

σ_b^2 = Jumlah varian skor butir angket

σ_1^2 = Varian total

Untuk mencari varians item digunakan rumus:

$$\sigma^2 = \frac{X_i^2 - \frac{X_i^2}{N}}{N}$$

sebagai contoh, dari data uji coba angket dapat dihitung item nomor 1 sebagai berikut:

$$\sum X = 88$$

$$X^2 = 272$$

$$N = 30$$

Sehingga varian item nomor satu diperoleh:

$$\begin{aligned} \sigma^2 &= \frac{272 - \frac{88^2}{30}}{30} \\ &= 0,462 \end{aligned}$$

Secara lengkap data hasil perhitungan varians setiap butir angket dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

No Item	σ^2
1	0.462
2	0.538
3	0.582
4	0.765
5	1.262
6	0.916
7	0.626
8	0.195
9	-
10	0.298
11	0.248
12	0.382
13	0.533
14	0.605
15	-
16	0.582
17	0.498
18	0.632
19	0.436
20	0.943

Varians total dihitung dengan rumus:

$$\sigma_t^2 = \frac{Y_t^2 - \frac{Y_t^2}{N}}{N}$$

Dari ujicoba angket diperoleh:

$$Y_t = 62503$$

$$Y_t^2 = 1857769$$

$$N = 30$$

Sehingga varians total adalah:

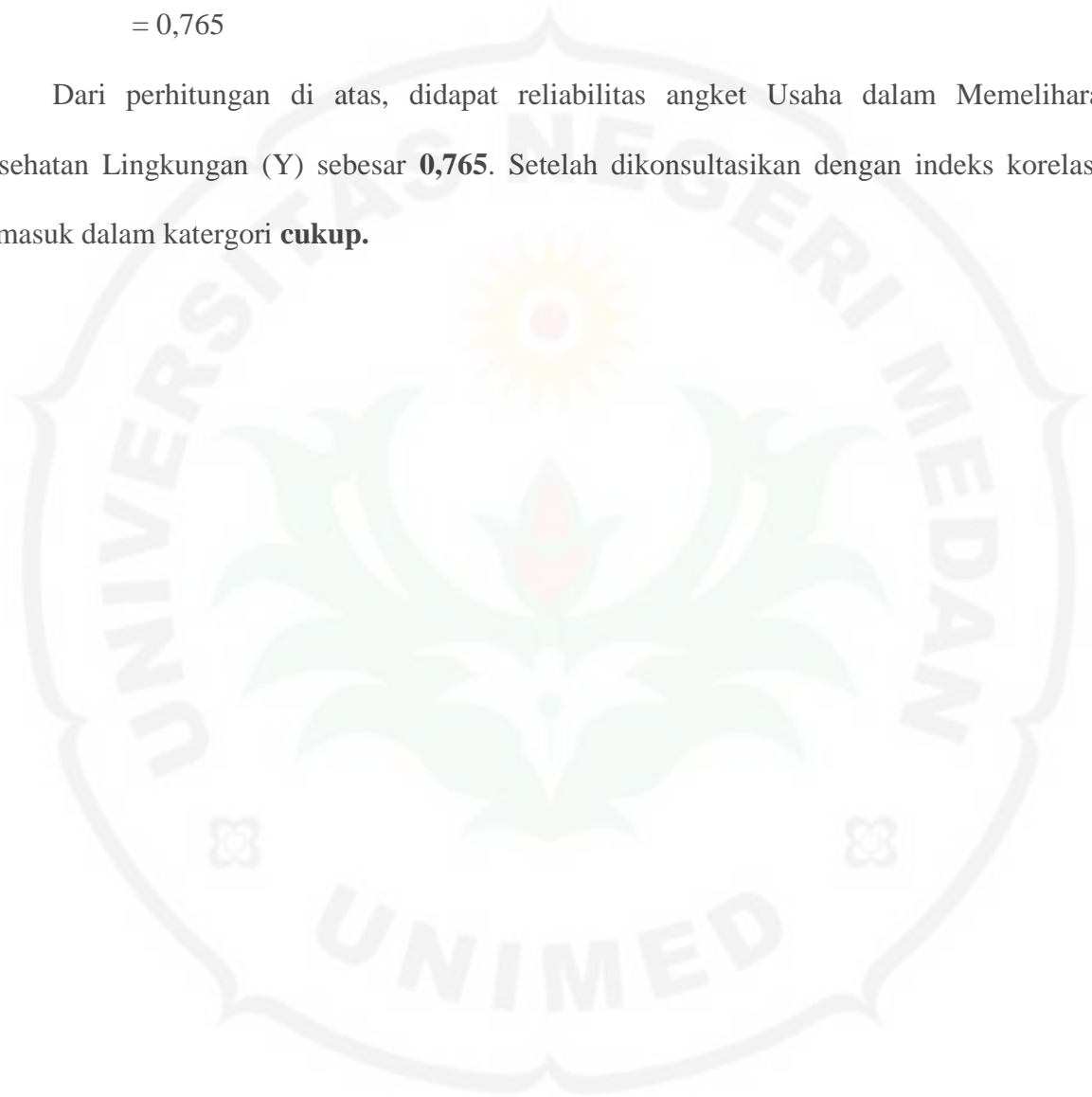
$$\sigma_t^2 = \frac{1857769 - \frac{62503^2}{30}}{30}$$

$$= 77,74$$

Maka reliabilitas angket Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y) adalah:

$$r_{11} = \frac{18}{18-1} \left(1 - \frac{8,453}{77,7433} \right)$$
$$= 0,765$$

Dari perhitungan di atas, didapat reliabilitas angket Usaha dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y) sebesar **0,765**. Setelah dikonsultasikan dengan indeks korelasi termasuk dalam kategori **cukup**.



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lampiran 7

DATA MASING – MASING VARIABEL PENELITIAN

No	X	X ²	No	Y	Y ²	XY
1	23	529	1	43	1849	989
2	22	484	2	48	2304	1056
3	26	676	3	40	1600	936
4	18	324	4	45	2025	810
5	27	729	5	34	1156	918
6	37	1369	6	45	2025	1665
7	27	729	7	39	1521	1053
8	17	289	8	47	2209	799
9	19	361	9	39	1521	741
10	27	729	10	40	1600	1134
11	27	729	11	49	2401	1323
12	32	1024	12	38	1444	1216
13	19	361	13	39	1521	741
14	28	784	14	40	1600	1120
15	27	729	15	42	1764	1134
16	31	961	16	42	1764	1302
17	23	529	17	40	1600	1012
18	27	729	18	40	1600	918
19	28	784	19	50	2500	1400
20	22	484	20	41	1681	1012
21	26	676	21	45	2025	1170
22	19	361	22	42	1764	798
23	20	400	23	43	1849	860
24	21	441	24	41	1681	756
25	44	1936	25	46	2116	2024
26	32	1024	26	43	1849	1376
27	31	961	27	39	1521	1209
28	36	1296	28	38	1444	1368
29	26	676	29	43	1849	1118
30	23	529	30	47	2209	1081
31	23	529	31	42	1764	966
32	22	484	32	49	2401	1078
33	27	729	33	38	1444	1026
34	17	289	34	39	1521	663
35	27	729	35	40	1600	1080
36	35	1225	36	42	1764	1470

37	27	729	37	38	1444	1134
38	18	324	38	44	1936	792
39	19	361	39	34	1156	646
40	27	729	40	50	2500	1350
41	26	676	41	46	2116	1196
42	31	961	42	45	2025	1395
43	19	361	43	42	1764	798
44	27	729	44	43	1849	1161
45	27	729	45	40	1600	972
46	31	961	46	46	2116	1426
47	22	484	47	43	1849	946
48	27	729	48	39	1521	1053
49	29	841	49	38	1444	1102
50	23	529	50	43	1849	989
	1289	34761		2105	89473	54282

UNIVERSITY
 THE
Character Building
 UNIVERSITY

Lampiran 8

PERHITUNGAN RATA-RATA (M), STANDAR DEVIASI (SD) VARIABEL

TINGKAT PENDIDIKAN (X)

Dari data hasil penelitian yang diperoleh untuk variabel penelitian Tingkat Pendidikan Masyarakat (X) diperoleh:

a. Menghitung Range

Berdasarkan perhitungan total skor instrument tingkat pendidikan masyarakat diperoleh skor tertinggi sebesar 44 dan skor terendah 17. Jadi dapat ditentukan range yaitu:

$$\begin{aligned} \text{Rentang Skor} &= N_t - N_r \\ &= 44 - 17 \\ &= 27 \end{aligned}$$

b. Menentukan banyak kelas

$$\begin{aligned} \text{Banyak kelas} &= 1 + (3,3) \log n \\ &= 1 + (3,3) \log 50 \\ &= 1 + (3,3)(1,698) \\ &= 6,50 \\ &= 6 \end{aligned}$$

c. Menentukan Panjang Kelas

$$\begin{aligned} \text{Panjang Kelas} &= \frac{\text{Range}}{\text{Kelas Interval}} \\ &= \frac{27}{6} = 4 \end{aligned}$$

Dari hasil perhitungan data penelitian maka diperoleh data Tingkat Pendidikan

Masyarakat (X) sebagai berikut:

Kelas	Interval Kelas			F-Abslut	F-Relatif
1	14.71	s/d	20.25	10	20%
2	20.25	s/d	25.78	10	20%
3	25.78	s/d	31.31	24	48%
4	31.31	s/d	36.85	5	10%
5	36.85	s/d	42.38	1	2%
Jumlah				50	100%

a. Menentukan Harga Rata-rata

$$\begin{aligned}
 M &= \frac{\sum X}{N} \\
 &= \frac{1289}{50} = 25,78
 \end{aligned}$$

b. Menghitung Rata-rata Ideal

$$\begin{aligned}
 M_i &= Nt + Nr/2 \\
 &= 30,5
 \end{aligned}$$

c. Menghitung Simpangan Baku Ideal

$$S_{di} = Nt - Nr/6 = 4,5$$

d. Standar Deviasi

$$\begin{aligned}
 SD &= \frac{\sqrt{N\sum X^2 - (\sum X)^2}}{N(N-1)} \\
 &= \frac{\sqrt{50(34761 - (1289)^2)}{50(50-1)} \\
 &= \frac{\sqrt{1738050 - 166121}}{2450} \\
 &= \frac{\sqrt{1571929}}{2450} = 5,53
 \end{aligned}$$

Lampiran 9

PERHITUNGAN RATA-RATA (M), STANDAR DEVIASI (SD) VARIABEL USAHA MASYARAKAT DALAM MEMELIHARA KESEHATAN LINGKUNGAN (Y)

Dari data hasil penelitian yang diperoleh untuk variabel penelitian Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y) diperoleh:

a. Menghitung Range

Berdasarkan perhitungan total skor instrument sosial ekonomi orangtua diperoleh skor tertinggi sebesar 50 dan skor terendah 34. Jadi dapat ditentukan range yaitu:

$$\begin{aligned} \text{Rentang Skor} &= N_t - N_r \\ &= 50 - 34 \\ &= 16 \end{aligned}$$

b. Menentukan banyak kelas

$$\begin{aligned} \text{Banyak kelas} &= 1 + (3,3) \log n \\ &= 1 + (3,3) \log 50 \\ &= 1 + (3,3)(1,698) \\ &= 6,60 \\ &= 6 \end{aligned}$$

c. Menentukan Panjang Kelas

$$\begin{aligned} \text{Panjang Kelas} &= \frac{\text{Range}}{\text{Kelas Interval}} \\ &= \frac{16}{6} = 2,67 \end{aligned}$$

Dari hasil perhitungan data penelitian maka diperoleh data Sosial Ekonomi Orang Tua

(X) sebagai berikut:

Tabel. Skala Nilai Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)

Kelas	Interval Kelas			F- Abslut	F- Relatif
1	34.63	s/d	38.37	2	4%
2	38.37	s/d	42.10	20	40%
3	42.10	s/d	45.83	14	28%
4	45.83	s/d	49.57	10	20%
5	49.57	s/d	53.30	4	8%
				50	100%

d. Menentukan Harga Rata-rata

$$M = \frac{\sum X}{N}$$

$$= \frac{2105}{50} = 42,10$$

e. Menghitung Rata-rata Ideal

$$M_i = N_t + N_r/2$$

$$= 42$$

f. Menghitung Simpangan Baku Ideal

$$S_{di} = N_t - N_r/6 = 2,6$$

g. Standar Deviasi

$$SD = \frac{\sqrt{N\sum X^2 - (\sum X)^2}}{N(N-1)}$$

$$= \frac{\sqrt{50(89473 - (2105)^2)}}{50(50-1)}$$

$$= \frac{\sqrt{4473650 - 443105}}{2450}$$

$$= \frac{4030545}{2450} = 4,12$$

IDENTIFIKASI KECENDRONGAN VARIABEL TINGKAT PENDIDIKAN MASYARAKAT (X)

Untuk melihat atau mengidentifikasi tingkat kecendrungan data Variabel penelitian Tingkat Pendidikan Masyarakat (X), dengan Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y) adalah digunakan rumus:

1. Jika $Mo > Mi$, maka variabel tersebut cenderung tinggi
2. Jika $Mo < Mi$, maka variabel tersebut cenderung rendah

$$Mi = \frac{Nt+Nr}{2} \qquad SDi = \frac{Nt-Nr}{6} \qquad Mo = \frac{\sum X}{N}$$

Dalam mengidentifikasi tingkat kecendrungan skor setiap variabel penelitian digunakan rumus Rata-rata ideal (Mi) dan Standard Deviasi ideal (SDi) yang dapat dikategorikan menjadi empat kelompok, yaitu:

Tabel.

Kelompok	F.Absolut	F.Relativ	Kategori
$Mi + 1,5 SDi$ s/d keatas	n_1	$n_1/N \times 100\%$	Tinggi
Mi s/d $Mi + 1,5 SDi$	n_2	$n_2/N \times 100\%$	Cukup
$Mi - 1,5 SDi$ s/d Mi	n_3	$n_3/N \times 100\%$	Kurang
$Mi - 1,5 SDi$ s/d dibawah	n_4	$n_4/N \times 100\%$	Rendah

Dari data hasil penelitian yang diperoleh untuk variabel penelitian Tingkat Pendidikan Masyarakat (X) diperoleh:

- d. Rentang Skor = 27
- e. Banyak kelas = 6,60
= 6
- f. Panjang Kelas = 4,5
- g. M = 25,78

h. SD = 5,5

i. Mi = 30,5

j. Sdi = 4,5

Berdasarkan hasil hitung di atas, selanjutnya dapat ditentukan masing-masing skor kategori yaitu:

a. Kategori tinggi

$$\geq M + 1,5 \text{ SD}$$

$$\geq 27,58 + 1,5(5,5)$$

$$\geq 37,25$$

b. Kategori Cukup

$$M \text{ sampai dengan } M + 1,5 \text{ SDi}$$

$$= 27,58 \text{ Sampai dengan } 27,58 + 1,5(5,5)$$

$$= 30,50 \text{ Sampai dengan } 37,25$$

$$= 37,25$$

c. Kategori Kurang

$$M - 1,5 \text{ SD sampai dengan } M$$

$$= 27,58 - 1,5(5,5) \text{ sampai dengan } 30,50$$

$$= 30,50$$

d. Kategori Rendah

$$\leq M - 1,5 \text{ SD}$$

$$\leq 27,58 - 1,5(5,5)$$

$$\leq 23,75$$

Berdasarkan perhitungan diatas dapat ditabulasikan dalam tabel sebagai berikut:

No.	Interval Kelas			F-Abslut	F-Relatif	Kategori
1	37.25	s/d	keatas	1	2%	Tinggi
2	30.50	s/d	37.25	8	16%	Cukup
3	23.75	s/d	30.50	26	52%	Kurang
4	23.75	s/d	kebawah	15	30%	Rendah
Jumlah				50	100%	

Berdasarkan perhitungan data diatas diperoleh bahwa Tingkat Pendidikan di Lingkungan VI Tegal Sari Mandala II Kelurahan Tangguk Bongkar X Medan termasuk dalam kategori **Kurang**.



Lampiran 11

IDENTIFIKASI KECENDRONGAN VARIABEL USAHA MASYARAKAT DALAM MEMELIHARA KESEHATAN LINGKUNGAN (Y)

Untuk melihat atau mengidentifikasi tingkat kecendrungan data Variabel penelitian Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan lingkungan (Y), adalah digunakan rumus:

1. Jika $Mo > Mi$, maka variabel tersebut cenderung tinggi
2. Jika $Mo < Mi$, maka variabel tersebut cenderung rendah

$$Mi = \frac{Nt+Nr}{2} \qquad SDi = \frac{Nt-Nr}{6} \qquad Mo = \frac{Y}{N}$$

Dalam mengidentifikasi tingkat kecendrungan skor setiap variabel penelitian digunakan rumus Rata-rata ideal (Mi) dan Standard Deviasi ideal (SDi) yang dapat dikategorikan menjadi empat kelompok, yaitu:

Tabel.

Kelompok	F.Absolut	F.Relativ	Kategori
$Mi + 1,5 SDi$ s/d keatas	n_1	$n_{1/N} \times 100\%$	Tinggi
Mi s/d $Mi + 1,5 SDi$	n_2	$n_{2/N} \times 100\%$	Cukup
$Mi - 1,5 SDi$ s/d Mi	n_3	$n_{3/N} \times 100\%$	Kurang
$Mi - 1,5 SDi$ s/d dibawah	n_4	$n_{4/N} \times 100\%$	Rendah

Dari data hasil penelitian yang diperoleh untuk variabel penelitian Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y) diperoleh:

- a. Rentang Skor = 16
- b. Banyak kelas = 6,60
= 6
- c. Panjang Kelas = 3
- d. M = 42,10

e. SD = 4,12

f. Mi = 42

g. Sdi = 2,66

Berdasarkan hasil hitung di atas, selanjutnya dapat ditentukan masing-masing skor kategori yaitu:

e. Kategori tinggi

$$\geq M + 1,5 \text{ SD}$$

$$\geq 42,1 + 1,5(4,12)$$

$$\geq 46$$

f. Kategori Cukup

M sampai dengan $M + 1,5 \text{ SD}$

$$= 42,10 \text{ Sampai dengan } 42,10 + 1,5(4,12)$$

$$= 42,10 \text{ Sampai dengan } 46$$

g. Kategori Kurang

$M - 1,5 \text{ SD}$ sampai dengan M

$$= 42,10 - 1,5 (4,12) \text{ sampai dengan } 42,10$$

$$= 38 \text{ sampai dengan } 42,10$$

h. Kategori Rendah

$$\leq M - 1,5 \text{ SD}$$

$$\leq 42,10 - 1,5(4,12)$$

$$\leq 38$$

Berdasarkan perhitungan diatas dapat ditabulasikan dalam tabel sebagai berikut:

Kelas	Interval Kelas			F-Abslut	F-Relatif
1	34.63	s/d	38.37	2	4%
2	38.37	s/d	42.10	20	40%
3	42.10	s/d	45.83	14	28%
4	45.83	s/d	49.57	10	20%
5	49.57	s/d	53.30	4	8%
				50	100%

Berdasarkan perhitungan data diatas diperoleh bahwa Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan di Lingkungan VI Tegal Sari Mandala II Kelurahan Tangguk Bongkar X Medan termasuk dalam kategori **Kurang**.

Lampiran 12

PERHITUNGAN KOEFISIEN KORELASI ANTAR VARIABEL PENELITIAN

Analisis digunakan untuk mengetahui korelasi antara variabel X dan Y. Untuk menguji hipotesis yaitu hubungan antara X dengan Y serta hubungan apakah berhubungan positif atau negatif digunakan korelasi Product Moment seperti berikut:

$$r_{xy} = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \sum y^2}}$$

Keterangan :

r_{xy} = Variabel X dan Y

$\sum xy$ = Jumlah perkalian skor X dan Y

$\sum x^2$ = Jumlah total kuadrat distribusi X

$\sum y^2$ = Jumlah total kuadrat distribusi Y

Tabel Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi Antar Variabel Penelitian

Interval Koefisien			Tingkat Hubungan
0,00	s/d	0,199	Sangat rendah
0,20	s/d	0,399	Rendah
0,40	s/d	0,599	Sedang
0,60	s/d	0,799	Kuat
0,80	s/d	1,000	Sangat Kuat

Koefisien Korelasi Antara Variabel Tingkat Pendidikan (X) Dengan Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)

Dari Perhitungan diperoleh data harga-harga sebagai berikut:

$$\sum X^2 = 1530,58$$

$$\sum Y^2 = 443,65$$

$$\sum X^2 \cdot Y^2 = 1510,00$$

Maka nilai dari $r_{X..Y}$ adalah sebagai berikut:

$$r_{XY} = \frac{1510,00}{1530,58 (443,65)}$$
$$= 0,829$$



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lampiran 13

Tabulasi Data Tingkat Pendidikan Masyarakat (X) Dengan Usaha Masyarakat dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan (Y)

No	X	Y	Rata-rata X	Rata-rata Y	X - Rata (X)	Y - Rata (Y)	X ²	Y ²	(XY)
1	23	43	25.78	71.60	-2.78	-28.60	7.728	817.960	79.508
2	22	48	25.78	71.60	-3.78	-23.60	14.288	556.960	89.208
3	26	36	25.78	71.60	0.22	-35.60	0.048	1267.360	-7.832
4	18	45	25.78	71.60	-7.78	-26.60	60.528	707.560	206.948
5	27	34	25.78	71.60	1.22	-37.60	1.488	1413.760	-45.872
6	37	45	25.78	71.60	11.22	-26.60	125.888	707.560	-298.452
7	27	39	25.78	71.60	1.22	-32.60	1.488	1062.760	-39.772
8	17	47	25.78	71.60	-8.78	-24.60	77.088	605.160	215.988
9	19	39	25.78	71.60	-6.78	-32.60	45.968	1062.760	221.028
10	27	42	25.78	71.60	1.22	-29.60	1.488	876.160	-36.112
11	27	49	25.78	71.60	1.22	-22.60	1.488	510.760	-27.572
12	32	38	25.78	71.60	6.22	-33.60	38.688	1128.960	-208.992
13	19	39	25.78	71.60	-6.78	-32.60	45.968	1062.760	221.028
14	28	40	25.78	71.60	2.22	-31.60	4.928	998.560	-70.152
15	27	42	25.78	71.60	1.22	-29.60	1.488	876.160	-36.112
16	31	42	25.78	71.60	5.22	-29.60	27.248	876.160	-154.512
17	23	44	25.78	71.60	-2.78	-27.60	7.728	761.760	76.728
18	27	34	25.78	71.60	1.22	-37.60	1.488	1413.760	-45.872
19	28	50	25.78	71.60	2.22	-21.60	4.928	466.560	-47.952
20	22	46	25.78	71.60	-3.78	-25.60	14.288	655.360	96.768
21	26	45	25.78	71.60	0.22	-26.60	0.048	707.560	-5.852
22	19	42	25.78	71.60	-6.78	-29.60	45.968	876.160	200.688
23	20	43	25.78	71.60	-5.78	-28.60	33.408	817.960	165.308
24	21	36	25.78	71.60	-4.78	-35.60	22.848	1267.360	170.168
25	44	46	25.78	71.60	18.22	-25.60	331.968	655.360	-466.432
26	32	43	25.78	71.60	6.22	-28.60	38.688	817.960	-177.892
27	31	39	25.78	71.60	5.22	-32.60	27.248	1062.760	-170.172
28	36	38	25.78	71.60	10.22	-33.60	104.448	1128.960	-343.392
29	26	43	25.78	71.60	0.22	-28.60	0.048	817.960	-6.292
30	23	47	25.78	71.60	-2.78	-24.60	7.728	605.160	68.388

31	23	42	25.78	71.60	-2.78	-29.60	7.728	876.160	82.288
32	22	49	25.78	71.60	-3.78	-22.60	14.288	510.760	85.428
33	27	38	25.78	71.60	1.22	-33.60	1.488	1128.960	-40.992
34	17	39	25.78	71.60	-8.78	-32.60	77.088	1062.760	286.228
35	27	40	25.78	71.60	1.22	-31.60	1.488	998.560	-38.552
36	35	42	25.78	71.60	9.22	-29.60	85.008	876.160	-272.912
37	27	42	25.78	71.60	1.22	-29.60	1.488	876.160	-36.112
38	18	44	25.78	71.60	-7.78	-27.60	60.528	761.760	214.728
39	19	34	25.78	71.60	-6.78	-37.60	45.968	1413.760	254.928
40	27	50	25.78	71.60	1.22	-21.60	1.488	466.560	-26.352
41	26	46	25.78	71.60	0.22	-25.60	0.048	655.360	-5.632
42	31	45	25.78	71.60	5.22	-26.60	27.248	707.560	-138.852
43	19	42	25.78	71.60	-6.78	-29.60	45.968	876.160	200.688
44	27	43	25.78	71.60	1.22	-28.60	1.488	817.960	-34.892
45	27	36	25.78	71.60	1.22	-35.60	1.488	1267.360	-43.432
46	31	46	25.78	71.60	5.22	-25.60	27.248	655.360	-133.632
47	22	43	25.78	71.60	-3.78	-28.60	14.288	817.960	108.108
48	27	39	25.78	71.60	1.22	-32.60	1.488	1062.760	-39.772
49	29	38	25.78	71.60	3.22	-33.60	10.368	1128.960	-108.192
50	23	43	25.78	71.60	-2.78	-28.60	7.728	817.960	79.508
	1289	2105	1289.00	3580.00			1530.58	443,655	15100



Lampiran 14

PERHITUNGAN UJI SIGNIFIKANSI KORELASI ANTAR VARIABEL

PENELITIAN

Uji signifikansi korelasi antara variabel penelitian dilakukan dengan menggunakan uji signifikansi korelasi Product Moment sebagai berikut:

$$t = \frac{r \sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \quad \text{dengan taraf signifikansi 5\%}$$

Uji Signifikansi Korelasi Tingkat Pendidikan (X) dengan Usaha Masyarakat dalam Memelihara kesehatan Lingkungan (Y)

Dari Perhitungan diperoleh data harga-harga sebagai berikut:

$$r_{X.Y} = 0,829$$

$$n = 50$$

$$t = \frac{0,829 \sqrt{50-2}}{\sqrt{1-(0,829)^2}}$$

$$= 6,764/0,291$$

$$= 23,24$$

Dari hasil perhitungan di atas, diperoleh nilai $t_{hitung} = 23,24$. Pada taraf $\alpha = 0,05$ dan $dk \ 50 - 2 = 50$ diperoleh $t_{tabel} = 1,676$ maka hipotesis dalam penelitian ini diterima yaitu terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dengan usaha dalam memelihara kesehatan lingkungan di Lingkungan VI Tegal Sari Mandala II Kelurahan Tangguk Bongkar X Medan

Lampiran 15

TABEL NILAI – NILAI r-PRODUCT MOMENT

	Taraf Signifikasi		N	Taraf Signifikasi		N	Taraf Signifikasi	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,950	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,083	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,055	0,085
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Sumber : Sugiyono (2003) dalam Silitonga (2011)

Lampiran 16

Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi-t (Tabel t)

	α untuk uji dua pihak (two tail test)					
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01
dk	α untuk uji satu pihak (one tail test)					
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005
1	1,000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,816	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,765	1,638	2,553	3,182	4,541	5,841
4	0,741	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,727	1,486	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,718	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,711	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,706	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,703	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,700	1,372	1,812	2,228	2,764	3,165
11	0,697	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,695	1,356	1,782	2,178	2,681	3,056
13	0,692	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,691	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,690	1,341	1,753	2,132	2,623	2,947
16	0,689	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,688	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,688	1,330	1,733	2,101	2,552	2,878
19	0,687	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,687	1,325	1,725	2,085	2,528	2,845
21	0,686	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,686	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,685	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,685	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,684	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,684	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,684	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,683	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,683	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,683	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
40	0,681	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,679	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,677	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617

Sumber : Silitonga, P.M., 2011. *Statistika*. FMIPA Unimed, Medan

Lampiran 17

Daftar Nama Responden Di Lingkungan VI Kelurahan Tegal Sari Mandala II

No	Nama	Alamat	Lulusan
1	Hendra Simangunsong	Lingkungan VI No.19	SLTP
2	Rismena Pasaribu	Lingkungan VI No.25	SLTP
3	Bajongga Simbolon	Lingkungan VI No.20	SLTA
4	Jonni Samson Aritonang	Lingkungan VI No.163	SLTA
5	Gugun Sutanggung	Lingkungan VI No.22	SLTP
6	Faber Sitanggung	Lingkungan VI No.23	SLTA
7	Listen Nadeak	Lingkungan VI No.24	SLTA
8	Rosma Sitanggung	Lingkungan VI No.121	SLTA
9	Erwin Girsang	Lingkungan VI No.122	SLTA
10	Diendo Sinabutar	Lingkungan VI No.	S I
11	Bungsu Simbolon	Lingkungan VI No.35	SLTA
12	Marulam Banjarnahor	Lingkungan VI No.36	SLTA
13	Tedti Siregar	Lingkungan VI No.39	SLTA
14	Stevanus Silalahi	Lingkungan VI No.38	D III
15	Fransiskus Sinaga	Lingkungan VI No.41	D IV
16	Santun Ronaldo	Lingkungan VI No.49	SLTP
17	Lupina Simanungkalit	Lingkungan VI No.285	SLTP
18	Tolopan Manalu	Lingkungan VI No.47	SLTP
19	Horas Siringo-ringo	Lingkungan VI No.50	SLTA
20	Edi Simangunsong	Lingkungan VI No.48	SLTA
21	Siti Br. Sitorus	Lingkungan VI No.54	SD
22	Parlindungan Silaen	Lingkungan VI No.59	SLTP
23	Pangihutan Silaen	Lingkungan VI No.56	SD
24	Hisar Napitupulu	Lingkungan VI No.216	SLTA
25	Romsy Simangunsong	Lingkungan VI No.211	SLTP
26	Anggiat Tampubolon	Lingkungan VI No.212	SLTP
27	Ramses Tampubolon	Lingkungan VI No.213	SLTP
28	Tongam Tampubolon	Lingkungan VI No.128	SLTA
29	Samsir Samosir	Lingkungan VI No.217	SLTA
30	Bukit Sitorus	Lingkungan VI No.275	SLTP
31	Samuel Siadari	Lingkungan VI No.181	SLTA
32	Robin Marbun	Lingkungan VI No.284	SLTA
33	Marolop Togatorop	Lingkungan VI No.218	SLTP
34	Amir Sianturi	Lingkungan VI No.219	SLTP
35	Edwart Tambunan	Lingkungan VI No.220	SLTA
36	Hiram Nababan	Lingkungan VI No.222	SLTA
37	Parsaoran Nababan	Lingkungan VI No.223	SLTA
38	Eri Sugianto Tambunan	Lingkungan VI No.225	SLTP
39	Jon Frengky Marpaung	Lingkungan VI No.224	SLTA
40	Mangasi Nainggolan	Lingkungan VI No.221	SLTA

41	Ahmad Yani	Lingkungan VI No.287	SD
42	Basri	Lingkungan VI No.259	SLTP
43	Hermanto	Lingkungan VI No.242	SLTA
44	Gusnady	Lingkungan VI No.278	SLTP
45	Saidi	Lingkungan VI No.242	SD
46	Rusmiani	Lingkungan VI No.246	SLTP
47	Tumpak Pardede	Lingkungan VI No.247	SLTP
48	Saut Pardede	Lingkungan VI No.235	SLTA
49	Jubiharto Siagian	Lingkungan VI No.297	SLTA
50	Salamun	Lingkungan VI No.262	SLTP



THE
Character Building
UNIVERSITY

Lampiran 18

Daftar Nama-nama Kepala Keluarga Di Lingkungan VI

Kelurahan Tegal Sari Mandala II

NO	NAMA	ALAMAT	LULUSAN
1	Marasutan Ritonga Sag	Lingkungan VI No. 3	D IV
2	Halimah Sag	Lingkungan VI No.	SLTA
3	Wagimin	Lingkungan VI No. 1	SD
4	Zulkipli	Lingkungan VI No. 2	SLTA
5	Muhammad Fuadi	Lingkungan VI No. 4	SLTA
6	Suriati Sinaga	Lingkungan VI No. 11	SLTP
7	Palan Pasaribu	Lingkungan VI No. 9	SLTA
8	Sarmauli br. Pakpahan	Lingkungan VI No. 12	SLTP
9	Saut Sihombing	Lingkungan VI No. 13	SLTA
10	Ipong Darma Tamba	Lingkungan VI No.14	SLTA
11	Berman Pangaribuan	Lingkungan VI No.18	SLTA
12	Hendra Simangunsong	Lingkungan VI No.19	SLTP
13	Rismena Pasaribu	Lingkungan VI No.25	SLTP
14	Bajongga Simbolon	Lingkungan VI No.20	SLTA
15	Jonni Samson Aritonang	Lingkungan VI No.163	SLTA
16	Gugun Sutanggung	Lingkungan VI No.22	SLTP
17	Faber Sitanggung	Lingkungan VI No.23	SLTA
18	Listen Nadeak	Lingkungan VI No.24	SLTA
19	Rosma Sitanggung	Lingkungan VI No.121	SLTA
20	Erwin Girsang	Lingkungan VI No.122	SLTA
21	Diendo Sinabutar	Lingkungan VI No.	S I
22	Bungsu Simbolon	Lingkungan VI No.35	SLTA
23	Marulam Banjarnahor	Lingkungan VI No.36	SLTA
24	Tedti Siregar	Lingkungan VI No.39	SLTA
25	Stevanus Silalahi	Lingkungan VI No.38	D III
26	Fransiskus Sinaga	Lingkungan VI No.41	D IV
27	Martianus Sitanggung	Lingkungan VI No.40	SLTP
28	Sabam Simanungkalit	Lingkungan VI No.42	SLTP
29	Rijal Simanungkalit	Lingkungan VI No.43	SLTP
30	Marjono Simanungkalit	Lingkungan VI No.44	SLTA
31	Marsen Naibaho	Lingkungan VI No.45	SLTA
32	Santun Ronaldo	Lingkungan VI No.49	SLTP
33	Lupina Simanungkalit	Lingkungan VI No.285	SLTP
34	Tolopan Manalu	Lingkungan VI No.47	SLTP
35	Horas Siringo-ringo	Lingkungan VI No.50	SLTA
36	Edi Simangunsong	Lingkungan VI No.48	SLTA
37	Siti Br. Sitorus	Lingkungan VI No.54	SD

38	Parlindungan Silaen	Lingkungan VI No.59	SLTP
39	Pangihutan Silaen	Lingkungan VI No.56	SD
40	Jisman Siburian	Lingkungan VI No.60	DIV
41	Polorius Situmorang	Lingkungan VI No.65	SLTA
42	Saktiraja Malau	Lingkungan VI No.68	D III
43	Van George Putra Malau	Lingkungan VI No.69	SLTA
44	M. Andur Sitanggang	Lingkungan VI No.71	SLTP
45	Mandohat Sitanggang	Lingkungan VI No.72	SLTA
46	Syarifuddin Siregar	Lingkungan VI No.279	SLTP
47	Zulkarnaen	Lingkungan VI No.75	SD
48	Ali Angin	Lingkungan VI No.79	SD
49	Achmad Syafii	Lingkungan VI No.76	SLTP
50	Anwar	Lingkungan VI No.73	SLTP
51	Sukanto	Lingkungan VI No.78	SLTA
52	Duri iyansyah	Lingkungan VI No.81	SLTA
53	Budi susanto	Lingkungan VI No.79	SLTA
54	Manesar Pandiangan	Lingkungan VI No.87	SLTP
55	Fotoni Harefa	Lingkungan VI No.88	SLTP
56	Jon Toni Pangaribuan	Lingkungan VI No.129	SLTA
57	Manguliha Sitanggang	Lingkungan VI No.98	SLTP
58	Manumpak Simanjuntak	Lingkungan VI No.	SLTA
59	Nurpiadi Tuslipet	Lingkungan VI No.102	SLTA
60	hendry Manullang	Lingkungan VI No.103	SLTP
61	Saut Marpaung	Lingkungan VI No.104	SLTA
62	Binsar Marpaung	Lingkungan VI No.108	SD
63	Tang Simanjuntak	Lingkungan VI No.109	SLTA
64	Dompok Sinurat	Lingkungan VI No.110	D III
65	Adiman Tampubolon	Lingkungan VI No.159	SLTA
66	Risma Siringo-ringo	Lingkungan VI No.111	SLTA
67	Hisar Aritonang	Lingkungan VI No.117	SD
68	Togi Sinaga	Lingkungan VI No.118	SLTA
69	Suhendry Sinaga	Lingkungan VI No.119	SLTA
70	Baston	Lingkungan VI No.137	SLTA
71	Hendra Lubis	Lingkungan VI No.138	SD
72	Daniel Lumban tobing	Lingkungan VI No.120	SLTP
73	Pargaulan Gultom	Lingkungan VI No.125	SD
74	Romauli Sianturi	Lingkungan VI No.126	SLTP
75	Eli Simbolon	Lingkungan VI No.127	SLTP
76	Ganda HJ nainggolah	Lingkungan VI No.99	SLTP
77	Nurmi Sinaga	Lingkungan VI No.292	SLTP
78	Miiniati Sipahutar	Lingkungan VI No.148	SD
79	M. br Prba	Lingkungan VI No.258	SLTP
80	Jamola Sinaga	Lingkungan VI No.146	SLTP
81	Hasudungan Sihotang	Lingkungan VI No.149	SD

82	Patimah Siregar	Lingkungan VI No.150	SLTA
83	Rokiasma Sipahutar	Lingkungan VI No.151	SLTA
84	Mertina Napitupulu	Lingkungan VI No.152	SLTA
85	joka Sidabutar	Lingkungan VI No.153	SLTA
86	Jonri Simanjuntak	Lingkungan VI No.281	SD
87	Toni Hamonangan Sihite	Lingkungan VI No.155	SD
88	Sbar Simamora	Lingkungan VI No.154	SLTP
89	Wetty Silaban	Lingkungan VI No.288	D III
90	Saimun Siadari	Lingkungan VI No.156	SLTA
91	Solo Marpaung	Lingkungan VI No.157	SLTP
92	Amir Simangunsong	Lingkungan VI No.160	SD
93	Parningotan Sirait	Lingkungan VI No.158	SLTP
94	Harianto Sitanggung	Lingkungan VI No.59	SLTA
95	Busmin Doloksaribu	Lingkungan VI No.161	SD
96	Edison Sitanggung	Lingkungan VI No.162	SLTA
97	Marihot Nadeak	Lingkungan VI No.170	SD
98	Mula Horas Siagian	Lingkungan VI No.177	SLTP
99	Berman Gultom	Lingkungan VI No.178	SLTA
100	Sihol Pandiangan	Lingkungan VI No.179	SLTP
101	Marben Siboro	Lingkungan VI No.286	SLTP
102	Rendart Jonpiter	Lingkungan VI No.182	SLTA
103	POLMAN Siadari	Lingkungan VI No.296	SLTP
104	Resi Hutapea	Lingkungan VI No.184	SD
105	Esrn Siagian	Lingkungan VI No.183	SLTA
106	Goklas Siagian	Lingkungan VI No.185	SLTA
107	Mangasi	Lingkungan VI No.186	D IV
108	Lauren Nainggolan	Lingkungan VI No.188	D IV
109	Andreas Nainggolan	Lingkungan VI No.187	SLTA
110	Arnold Sihar Sihite	Lingkungan VI No.290	DIV
111	naaulim hasoloan Sihite	Lingkungan VI No.289	SLTA
112	Manahar Silaban	Lingkungan VI No.206	SLTA
113	Liberti Tinambunan	Lingkungan VI No.208	SD
114	Frederrick Tinambunan	Lingkungan VI No.207	SLTP
115	Midian Napitupulu	Lingkungan VI No.215	SLTP
116	Hisar Napitupulu	Lingkungan VI No.216	SLTA
117	Romsi Simangunsong	Lingkungan VI No.211	SLTP
118	Anggiat Tampubolon	Lingkungan VI No.212	SLTP
119	Ramses Tampubolon	Lingkungan VI No.213	SLTP
120	Tongam Tampubolon	Lingkungan VI No.128	SLTA
121	Samsir Samosir	Lingkungan VI No.217	SLTA
122	Bukit Sitorus	Lingkungan VI No.275	SLTP
123	Samuel Siadari	Lingkungan VI No.181	SLTA
124	Robin Marbun	Lingkungan VI No.284	SLTA
125	Marolop Togatorop	Lingkungan VI No.218	SLTP
126	Amir Sianturi	Lingkungan VI No.219	SLTP

127	Edwart Tambunan	Lingkungan VI No.220	SLTA
128	Hiram Nababan	Lingkungan VI No.222	SLTA
129	Parsaoran Nababan	Lingkungan VI No.223	SLTA
130	Eri Sugianto Tambunan	Lingkungan VI No.225	SLTP
131	Jon Frengky Marpaung	Lingkungan VI No.224	SLTA
132	Mangasi Nainggolan	Lingkungan VI No.221	SLTA
133	meranti Sianipar	Lingkungan VI No.232	SLTA
134	Ramlan Silalahi	Lingkungan VI No.271	SLTA
135	Edwin Pasaribu	Lingkungan VI No.273	SLTA
136	Raden Sitanggung	Lingkungan VI No.272	SLTP
137	Tulen Situmeang	Lingkungan VI No.238	SLTP
138	Ridi Anton Nababan	Lingkungan VI No.239	SLTP
139	Nuriati Saragih	Lingkungan VI No.240	SD
140	Sarwo Simangunsong	Lingkungan VI No.105	SLTA
141	Kohier Nainggolan	Lingkungan VI No.248	SLTA
142	Enos Sinaga	Lingkungan VI No.249	SLTA
143	Joni Simanjuntak	Lingkungan VI No.250	SLTA
144	Parlindungan Pardede	Lingkungan VI No.252	SLTA
145	Albert Tambunan	Lingkungan VI No.253	SLTP
146	Parluhutan Hutabarat	Lingkungan VI No.251	SD
147	Efri Lumban gaol	Lingkungan VI No.254	SLTA
148	Hasintongan Hutabarat	Lingkungan VI No.255	SLTP
149	Robin Lumbantobing	Lingkungan VI No.256	SLTA
150	Merlyn Lumbantobing	Lingkungan VI No.257	SD
151	Hulman Silaen	Lingkungan VI No.266	SLTP
152	Jampi Smangunsong	Lingkungan VI No.267	SLTP
153	Sumihar Simangunsong	Lingkungan VI No.268	SLTA
154	Parsaoran Simangnsong	Lingkungan VI No.269	SLTP
155	Daud Melanton Simangunsong	Lingkungan VI No.270	SLTA
156	Polman Siadari	Lingkungan VI No.296	SLTP
157	Zulkifli S	Lingkungan VI No.5	SLTP
158	Salamun	Lingkungan VI No.8	SLTP
159	Nelly	Lingkungan VI No.6	SLTP
160	Raja T	Lingkungan VI No.7	SD
161	Victor Sinaga	Lingkungan VI No.16	SLTP
162	Arifin	Lingkungan VI No.15	SD
163	Rudolf Sihotang	Lingkungan VI No.26	SLTP
164	Rusliana boru Limbong	Lingkungan VI No.28	SLTP
165	Bernard Tambunan	Lingkungan VI No.29	SLTP
166	Dobar Aritongan	Lingkungan VI No.30	SD
167	Tarida Siregar	Lingkungan VI No.32	SLTP
168	Efendi Dolk Saribu	Lingkungan VI No.33	SD
169	Losibel Sihombing	Lingkungan VI No.132	SLTA
170	Suhito	Lingkungan VI No.53	SLTP
171	Ledia Panjaitan	Lingkungan VI No.57	SLTP

172	Binsar aritonang	Lingkungan VI No.58	SLTA
173	Erikson Sihombing	Lingkungan VI No.61	SLTA
174	Rentina Sihombing	Lingkungan VI No.62	SLTA
175	Renol Sirait	Lingkungan VI No.97	SD
176	Ganda Sirait	Lingkungan VI No.298	SLTA
177	Tiurmina	Lingkungan VI No.64	SLTP
178	Henry Winsual	Lingkungan VI No.67	SLTA
179	Busmnawi	Lingkungan VI No.282	SLTA
180	Radial ali	Lingkungan VI No.66	SLTP
181	Maryam	Lingkungan VI No.70	SD
182	Armansyah	Lingkungan VI No.277	SLP
183	Rotua Simanjuntak	Lingkungan VI No.77	SLTA
184	Ahmad Kamal	Lingkungan VI No.82	SLTA
185	Ahmad Toris	Lingkungan VI No.83	SLTA
186	Ahmad Idris	Lingkungan VI No.	SLTA
187	Refil Siregar	Lingkungan VI No.86	SLTA
188	Nurhidayat	Lingkungan VI No.84	SLTA
189	Yan Adrias Idris	Lingkungan VI No.85	SLTA
190	Syahrin	Lingkungan VI No.92	SD
191	Syahkarim	Lingkungan VI No.93	SD
192	Abdul Nutakhir	Lingkungan VI No.91	SLTA
193	Manisker	Lingkungan VI No.94	SD
194	Rohana	Lingkungan VI No.89	SLTP
195	M. Alfin	Lingkungan VI No.90	SLTA
196	Drs. Rustam	Lingkungan VI No.101	D III
197	Lamsihar Simatupang	Lingkungan VI No.106	SLTA
198	Bertonih Simatupang	Lingkungan VI No.107	SLTA
199	Bein Simatupang	Lingkungan VI No.295	SLTA
200	James Nainggolan	Lingkungan VI No.112	SD
201	Makmur Hsibuan	Lingkungan VI No.114	SLTA
202	Desmon Pasaribu	Lingkungan VI No.113	SLTA
203	Polmer Tmabunan	Lingkungan VI No.115	SLTP
204	Kadiman Sihite	Lingkungan VI No.130	SLTA
205	St. Saut nababan	Lingkungan VI No.133	SLTA
206	Banggas Sihombing	Lingkungan VI No.134	SD
207	St. Jonny Siahaan	Lingkungan VI No.131	SLTP
208	Marnaek Simbolon	Lingkungan VI No.96	SLTP
209	Abdul Sitorus	Lingkungan VI No.284	SLTP
210	Maadi Sitorus	Lingkungan VI No.135	SLTP
211	Binsar Hutapea	Lingkungan VI No.140	SLTA
212	Jobran Simamora	Lingkungan VI No.141	SLTP
213	Peter Halomoan	Lingkungan VI No.142	SLTP
214	Maniur Purba	Lingkungan VI No.	SLTA
215	Bungaran Manullang	Lingkungan VI No.143	SD
216	Ramly Tambunan	Lingkungan VI No.209	SLTP

217	Ramlan Sitanggung	Lingkungan VI No.283	SLTA
218	Robinson Tambunan	Lingkungan VI No.144	SLTA
219	Hendra Tambunan	Lingkungan VI No.145	SLTA
220	Magdalena Malau	Lingkungan VI No.164	SLTA
221	Tiasma Gultom	Lingkungan VI No.166	SLTP
222	Ramly Gultom	Lingkungan VI No.165	SLTA
223	Romulus Panggabean	Lingkungan VI No.167	SLTA
224	Hamonangan Siahaan	Lingkungan VI No.169	SLTA
225	Lemsiana Simare-mare	Lingkungan VI No.173	SLTP
226	Bungaran Hutapea	Lingkungan VI No.174	SLTA
227	Aloysius Sinurat	Lingkungan VI No.171	SD
228	Bongsu Hutagalung	Lingkungan VI No.176	SLTP
229	Harapan Rajagukguk	Lingkungan VI No.176	SLTP
230	Hideria Aritonang	Lingkungan VI No.190	SD
231	Pidor Siregar	Lingkungan VI No.294	SLTP
232	Anton Jeny Butar-butar	Lingkungan VI No.189	SLTP
233	Mabelius Panjaitan	Lingkungan VI No.191	SD
234	Talub Simangunsong	Lingkungan VI No.192	SD
235	Frengky Sianipar	Lingkungan VI No.139	SLTA
236	Hasan Manurung	Lingkungan VI No.193	SLTA
237	Tiomsa Silitonga	Lingkungan VI No.194	SD
238	Primadi Simamora	Lingkungan VI No.196	SLTA
239	Cerebon Sitorus	Lingkungan VI No.198	SLTA
240	Mesek Tamba	Lingkungan VI No.199	SLTP
241	Bipen Tambunan	Lingkungan VI No.205	SLTP
242	Beliamir Sijabat	Lingkungan VI No.144	SLTP
243	Lambok S	Lingkungan VI No.201	SLTA
244	Sikat	Lingkungan VI No.202	SLTTP
245	Dasnel Sitorus	Lingkungan VI No.203	SLTA
246	ThamsunSilitonga	Lingkungan VI No.226	SLTP
247	Liston Silitonga	Lingkungan VI No.227	SLTA
248	Sugito Sitanggung	Lingkungan VI No.231	SLTP
249	Bismar Sitanggung	Lingkungan VI No.229	SLTP
250	Jaria Sitanggung	Lingkungan VI No.230	SD
251	Robinhot Sibuea	Lingkungan VI No.237	SLTA
252	Benni Tmpubolon	Lingkungan VI No.214	SLTA
253	Sakti Parsaoran pasaribu	Lingkungan VI No.234	SD
254	Saut Pasaribu	Lingkungan VI No.233	SLTA
255	Marison Manalu	Lingkungan VI No.274	S I
256	Torang Panjaitan	Lingkungan VI No.236	SLTP
257	Edmon	Lingkungan VI No.210	SLTP
258	Ismail	Lingkungan VI No.211	SLTP
259	Muhammad Nuh	Lingkungan VI No.244	SD
260	Ramadan Nasution	Lingkungan VI No.245	SLTP
261	Amri	Lingkungan VI No.243	SLTA

262	Ahmad Yani	Lingkungan VI No.287	SD
263	Basri	Lingkungan VI No.259	SLTP
264	Hermanto	Lingkungan VI No.242	SLTA
265	Gusnady	Lingkungan VI No.278	SLTP
266	Saidi	Lingkungan VI No.242	SD
267	Rusmiani	Lingkungan VI No.246	SLTP
268	Tumpak Pardede	Lingkungan VI No.247	SLTP
269	Saut Pardede	Lingkungan VI No.235	SLTA
270	Jubiharto Siagian	Lingkungan VI No.297	SLTA
271	Salamun	Lingkungan VI No.262	SLTP
272	Abdul Rahman	Lingkungan VI No.260	SLTP
273	Hendry Armada	Lingkungan VI No.261	SLTA
274	M. Ridwan Nasution	Lingkungan VI No.264	SLTA
275	Syamsul Nasution	Lingkungan VI No.263	SLTP



Lampiran 19

Foto – Foto Dokumentasi



Papan status Kantor Kelurahan Tegal Sari Mandala II



Papan status jalan Tangguk Bongkar VI



Kantor Kelurahan Tegal Sari Mandala II sedang diperbaiki



Keadaan lingkungan di lingkungan VI



Responden yang sedang menjawab angket



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
(STATE UNIVERSITY OF MEDAN)
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
(FACULTY OF EDUCATION)

Jalan Willem Iskandar Pasar V Kotak Pos No.1589 Medan 20221 Telp. (061) 6623943, 6613276

Nomor : 1450 /UN33.1.1/PP/2014
Lamp :
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth : Lurah Tangkok Bongkar X
Kecamatan Medan Denai
Di

Tempat.

Dengan hormat, sehubungan dengan penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Lisna E Hutapea
NIM : 1103371019
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Luar Sekolah
Judul : Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Usaha Masyarakat Dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan di Lingkungan VI Kelurahan Tegal Sari II Kecamatan Medan Denai.

Mohon kiranya saudara untuk memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan. Penelitian ini dimaksudkan untuk penyelesaian skripsi.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Medan, 25 Juni 2014

A.n Dekan
Pembantu Dekan I,

Prof. Dr. Yusnadi, MS
NIP. 196101091987031003

Tembusan:

1. Kepala Lingkungan VI Kelurahan Tangkok Bongkar X



**PEMERINTAH KOTA MEDAN
KECAMATAN MEDAN DENAI
KELURAHAN TEGAL SARI MANDALA II**

Alamat Kantor : Jl. Tangguk Bongkar X No. 20 Tel. 7345313 Medan – 20226

SURAT IZIN PENELITIAN

No : 450 / *168* / 2014

1. Lurah Tegalsari Mandala II, berdasarkan Surat dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Universitas Negeri Medan No. 1456/UN33.1.1/PP/2014 Tanggal 25 Juni 2014 perihal Izin Penelitian.
2. Dengan ini memberi Izin kepada :

Nama	: LISNA E. HUTAPEA
NIM	: 1103371019
Jurusan/Program Studi	: Pendidikan Luar Sekolah
3. Untuk melakukan Penelitian di Kelurahan Tegalsari Mandala II Kecamatan Medan Denai dengan Judul “ **Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Usaha Masyarakat Dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan di Lingkungan VI Kelurahan Tegalsari Mandala II Kecamatan Medan Denai** “. Dari Tanggal 23 Juni s/d 23 Agustus 2014.
4. Demikian untuk dilaksanakan. Atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Medan, 14 Juli 2014

**Kepala Kelurahan Tegalsari Mandala II
Kecamatan Medan Denai**



**MASATI ZEBUA, SH
PENATA**

NIP. 19610605 198503 1 005



**PEMERINTAH KOTA MEDAN
KECAMATAN MEDAN DENAI
KELURAHAN TEGALSARI MANDALA II**

Alamat Kantor : Jl. Tangguk Bongkar X No. 20 Tel. 7345313 Medan – 20226

SURAT KETERANGAN

Nomor : 471 / 192 / 2014

KEPALA KELURAHAN TEGALSARI MANDALA II KECAMATAN MEDAN
DENAI KOTA MEDAN, dengan ini menerangkan :

Nama : LISNA E. HUTAPEA
NIM : 1103371019
Jurusan/Prog. Studi : Pendidikan Luar Sekolah

Bahwa benar nama tersebut diatas telah selesai melaksanakan penelitian dengan Judul “ **Hubungan Tingkat Pendidikan Dengan Usaha Masyarakat Dalam Memelihara Kesehatan Lingkungan di Lingkungan VI Kelurahan Tegalsari Mandala II Kecamatan Medan Denai** “ yang dimulai dari Tanggal 23 Juni s/d 23 Agustus 2014.

Demikian Surat Keterangan ini diperbuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 23 Agustus 2014

**Kepala Kelurahan Tegalsari Mandala II
Kecamatan Medan Denai**



**MASATI ZEBUA, SH
PENATA
NIP. 19610605 198503 1 005**