



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Program Studi : Psikologi S1 - Keperawatan S1 dan D3 - Analis Kesehatan D3 - Kebidanan D3
Jln. Sutorejo No. 59 Surabaya - 60113 Telp. (031) 3811966, 3811967, 3890175 Fax. (031) 3811967

Nomor : 270.4 / III.3.AU / F / FIK / 2012
Lamp : -
Perihal : Permohonan ijin penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah

Kepada Yth.
Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah
Di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) bagi Mahasiswa D3 Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya Semester VI, dengan ini kami mohon agar memberi kesempatan untuk mengadakan penelitian di Laboratorium Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo.

Adapun mahasiswa kami dibawah ini adalah :

Nama : Siti Anisah Amarah

NIM : 09.060

Judul : "Pengaruh Konsumsi Teh Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Ibu Hamil".

Demikian permohonan kami atas kebijaksanaan dan kerjasama Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, 23 Mei 2012

a.n. Dekan,

Kaprodi,

SUYATNO H S, S.Kep.Ners, M.Ked.Trop

Tembusan Yth.:

1. Kepala Lab. RS. Siti Khodijah Sepanjang – Sidoarjo
2. Arsip

Lampiran 2

KUESIONER PENELITIAN

Nomer kuesioner :

Tanggal :

I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :
2. Umur :
3. Pendidikan :
4. Alamat :
5. Pekerjaan :

II. KONSUMSI TEH

1. Apakah anda biasa minum teh?
 - a. YA
 - b. TIDAK
2. Apakah anda sudah mulai minum teh sebelum hamil?
 - a. YA
 - b. TIDAK
3. Jika YA berapa gelas tiap hari?
 - a. 1 gelas
 - b. 2 gelas
 - c. 3 gelas
 - d. > 3 gelas
4. Apakah saat hamil anda tetap minum teh?
 - a. YA
 - b. TIDAK
5. Jika YA berapa gelas tiap hari?
 - a. 1 gelas
 - b. 2 gelas

- c. 3 gelas
 - d. > 3 gelas
6. Sejak usia kehamilan berapa anda minum teh?
- a. 1 bulan
 - b. 2 bulan
 - c. 3 bulan
 - d. 4 bulan
 - e. > 4 bulan
7. Bagaimana cara anda minum?
- a. Saat makan
 - b. Setelah makan
 - c. Saat istirahat
 - d. 2 jam setelah makan
8. Apa alasan anda minum teh?
-
-
-
9. Bagaimana teh yang anda minum?
- a. Kental
 - b. Encer
 - c. Manis
 - d. Pahit
10. Apakah anda mengkonsumsi tablet besi atau tablet penambah darah?
- a. YA
 - b. TIDAK

III. RIWAYAT PENYAKIT

1. Apakah anda punya riwayat penyakit Anemia?
- a. YA
 - b. TIDAK

2. Apakah anda mempunyai riwayat penyakit Diabetes Mellitus (DM)?

a. YA

b. TIDAK

3. Apakah anda mempunyai riwayat penyakit lain?

.....

.....

.....

Lampiran 3

PANDUAN WAWANCARA MENDALAM UNTUK IBU HAMIL

Tanggal :

Nama :

Umur :

Alamat :

Pekerjaan :

1. Apakah ibu sering minum teh?

.....
.....

2. Sebelum hamil atau setelah hamil?

.....
.....

3. Berapa gelas tiap hari?

.....
.....

4. Alasan minum teh apa?

.....
.....

5. Kapan biasanya minum teh?

.....
.....

6. Ibu lebih suka teh kental atau cair?

.....
.....

Mengapa :

.....
.....
.....

7. Lebih suka yang manis atau yang pahit?.

.....
.....

Mengapa :

.....
.....
.....

8. Selain teh ibu biasa minum apa? (kopi/soda)

.....
.....
.....

9. Pernah punya penyakit?

.....
.....
.....

10. Pernah diambil darah?

.....
.....
.....



RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH

Jl. Pahlawan 260 Taman - Sepanjang - Sidoarjo 61257
 Laboratorium Telp. (031) 7881130 Ext. 123 Fax. 7876066
 Penanggung Jawab : dr. H. Hartono Kahar, Sp.PK.MQIH

Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin di Laboratorium Rumah Sakit Siti Khodijah

Nama/NIM : Siti Anisah Amarah/09.060

Judul : Pengaruh Kebiasaan Konsumsi Teh Terhadap Kadar Hb Ibu Hamil

Kode Sampel	Kebiasaan Konsumsi Teh	Kadar Hb (g/dl)
1.	Jarang	7.5
2.	Sering	9.5
3.	Sering	11.1
4.	Sering	10.1
5.	Jarang	9.7
6.	Jarang	9.9
7.	Jarang	10.8
8.	Sering	11.4
9.	Jarang	13.8
10.	Sering	10.4
11.	Sering	9.6
12.	Sering	9.7
13.	Sering	11.4
14.	Jarang	10.6
15.	Jarang	11.1
16.	Sering	9.8
Rata-rata		10.4

Surabaya, 30 Mei 2012

Kepala Laboratorium

 Nuril Hikmah, AMAK

Lampiran 5

PERHITUNGAN UJI-T SAMPEL BEBAS

1. Menuliskan Hipotesis

$H_0 = \mu_A = \mu_B \rightarrow$ Tidak ada pengaruh kebiasaan konsumsi the terhadap kadar Hb pada ibu hamil

$H_a = \mu_A \neq \mu \rightarrow$ Ada pengaruh konsumsi the terhadap kadar Hb pada ibu hamil

2. Menentukan Tingkat Kesalahan

Tingkat kesalahan (α) = 5%

3. Mencari T_{hitung}

a. Sering konsumsi

No.	X_1	$X_1 - X$	$(X_1 - X)^2$
1	9,5	0,3	0,09
2	11,1	1,9	3,61
3	10,1	0,9	0,81
4	11,4	2,2	4,84
5	10,4	1,2	1,44
6	9,6	0,4	0,16
7	9,7	0,5	0,25
8	11,4	2,2	4,84
9	9,8	0,6	0,36
Σ	82,6		16,4
X	9,2		

$$S_1^2 = \frac{\Sigma(X_1 - X)^2}{n-1} = \frac{16,4}{8} = 2,05$$

n-1

b. Jarang konsumsi

No.	X_2	$X_2 - X$	$(X_2 - X)^2$
1	7,5	-3	9
2	9,7	-0,8	0,64
3	9,9	-0,6	0,36
4	10,8	0,3	0,09
5	13,8	3,3	10,89
6	10,6	0,1	0,01
7	11,1	0,6	0,36
Σ	73,4		21,35
X	10,5		

$$S_2^2 = \frac{\sum(X_2 - \bar{X})^2}{n-1} = 21,35/6 = 3,56$$

$$\begin{aligned} T_{\text{hit}} &= X_1 - X_2 : \sqrt{S_1^2/n_1 + S_2^2/n_2} \\ &= 9,2 - 10,5 : \sqrt{2,05/9 + 3,56/7} \\ &= -1,3 : \sqrt{0,23 + 0,51} \\ &= -1,3/0,86 \\ &= -1,512 \end{aligned}$$

4. Mencari T_{tabel}

T_{tab} dengan $\alpha = 5\%$ (0,05)

$$\begin{aligned} dk &= n_1 + n_2 - 2 \\ &= 9 + 7 - 2 \\ &= 14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} T_{\text{tab}} &= \alpha/2 \cdot dk \\ &= 0,05/2 \cdot 14 \\ &= 0,025 \cdot 14 \\ &= 2,145 \end{aligned}$$

5. Membandingkan antara T_{hit} dan T_{tab}

$$H_0 \text{ ditolak} = T_{\text{hit}} > T_{\text{tab}}$$

$$H_0 \text{ diterima} = T_{\text{hit}} < T_{\text{tab}}$$

6. Kesimpulan

$$T_{\text{hit}} = -1,512$$

$$T_{\text{tab}} = 2,145$$

$T_{\text{hit}} < T_{\text{tab}} \rightarrow H_0 \text{ diterima} = \text{tidak ada pengaruh kebiasaan konsumsi}$
the terhadap kadar Hb pada ibu hamil