

LAMPIRAN



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A
SK BAN-PT
No: 851/SK/BAN-PT/AK-SUR/VP/11/2015

Nomor : 006 / B.4-III / II / 2016
Hal : Survey Pendahuluan
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Ketua Teknik Mesin Angkatan 2015
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
di
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Pimpinan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, memohon ijin :

N a m a : Ariffah Apriana
Nomor Mahasiswa. : 2012 032 0031
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk mengadakan Survey Pendahuluan pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan (S1). “(**Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Audio Visual Terhadap Motivasi Berhenti Merokok Pada Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2015**).”

Demikian, atas perkenan dan kerjasama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 9 Februari 2016
Ketua Prodi PSIK FKIK UMY



Sri Sumaryani, Ns.,M,Kep.,Sp.Mat.,HNC. ✍



Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 215 Fax. FKIK (0274) 387658, Fax. Universitas (0274) 387646

Muda mendunia



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A
SK BAN-PT
No: 851/SK/BAN-PT/IAK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor: 012 /B.4-III / V /2016
Hal : **Permohonan Surat Ijin Penelitian**
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Ka. Prodi Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
di-
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Ariffah Apriana
NIM : 2012032 0031
Pembimbing : Dianita Sugiyo, S.Kep., Ns., MHID., HNC

Judul KTI : “(Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Audio Visual Terhadap Motivasi Berhenti Merokok Pada Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2015).”

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 26 Mei 2016
Ketua. Prodi PSIK EKIK UMY



Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC



Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 215 Fax. FKIK (0274) 387658, Fax. Universitas (0274) 387646

Muda mendunia



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**
Nomor : 199/EP-FKIK-UMY/V/2016

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K), Ph.D.
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Yuni Permatasari Istanti, S. Kep. Ns., Sp. KMB
12. Dra. Irma Risdiana, Apt., MPH
13. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Ariffah Apriana
NIM : 20120320031
Judul Penelitian : Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media Audio Visual Terhadap Motivasi Berhenti Merokok Pada Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2015
Pada Tanggal : 16 Mei 2016
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 18 Mei 2016

Sekretaris,

Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183
Telp. (0274) 387656 ext. 213, 7491350 Fax. (0274) 387658

Muda mendunia

Lampiran 1

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Yogyakarta, Juni 2016

Kepada Yth. Sdr Responden
Di Fakultas Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Angkatan 2015

Dengan Hormat

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ariffah Apriana

NIM : 20120320031

adalah mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang akan melaksanakan penelitian dengan judul **“Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media Audio Visual Terhadap Motivasi Berhenti Merokok Pada Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2015”**.

Peneliti memohon dengan hormat kepada saudara/i untuk bersedia menjadi responden dan mau mengisi data serta memberikan tanggapan yang layak dengan sejujurnya untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat apapun bagi semua responden. Kerahasiaan semua informasi yang diberikan akan dijaga dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Atas perhatian dan kesediannya, saya ucapkan terima kasih.

Peneliti
Ariffah Apriana

Lampiran 2

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :

Jurusan/Angkatan :

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan oleh Ariffah Apriana Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Muhammadiyah Yogyakarta yang berjudul **“Pengaruh Pendidikan Kesehatan dengan Media Audio Visual Terhadap Motivasi Berhenti Merokok Pada Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Angkatan 2015”** dan saya akan mengikuti proses penelitian serta menjawab kuesioner sejujur-jujurnya.

Oleh karena itu, saya menyatakan bahwa saya bersedia untuk menjadi responden pada penelitian ini dengan suka rela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, Juni 2016

Responden

(.....)

Lampiran 3

**Program Pemberian Media Audio Visual
pada Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Angkatan 2015**

| No. | Item/aspek | Waktu |
|-----|---|----------|
| 1. | Sebelum video disajikan responden mengisi kuesioner yang menjadi nilai <i>pretest</i> | 5 menit |
| 2. | <p>Memberikan 2 video dengan durasi kurang lebih 6 menit (rata-rata @video 3 menit) dan hanya ditayangkan 1 kali. Media ini memaparkan video dengan judul:</p> <p>1. Iklan anti merokok anak Thailand Video ini mengisahkan sepasang anak kecil asal Thailand yang sedang meminta sebuah api kepada perokok di pinggir jalan, lalu seseorang perokok bertanya mengapa kau merokok ? anak kecil pun terdiam dan hanya memberikan sebuah kertas yang bertulis kan : Anda khawatir tentang aku, Tapi mengapa tidak tentang diri Anda?</p> <p>2. Kisah Robby Penderita Kanker Laring Akibat Merokok Video ini berisi tentang seseorang yang berjuang lebih dari setahun melawan penyakit akibat merokok, yang mengakibatkan keganasan kanker dan menyerang tenggorakannya, sehingga ia sadar setelah apa yang dialaminya akibat merokok tersebut.</p> | 10 menit |
| 3. | Setelah diberikan intervensi dengan media audio visual, kemudian melakukan diskusi tentang isi dari video | 10 menit |
| 4. | Setelah video berakhir responden diberikan kuesioner untuk mendapatkan nilai <i>posttest</i> | 5 menit |

Lampiran 4

Kuesioner Motivasi Berhenti Merokok

Petunjuk Pengisian :

Berikan tanda (√) pada kotak yang disediakan sesuai dengan pernyataan yang ada

SS : Sangat Setuju

S : Setuju

RR : Ragu - Ragu

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

| NO. | PERNYATAAN | SS | S | RR | TS | STS |
|-----|---|----|---|----|----|-----|
| 1 | Saya memiliki keinginan untuk berhenti merokok | | | | | |
| 2 | Dukungan orang tua sangat berperan dalam penghentian merokok | | | | | |
| 3 | Dengan adanya larangan akibat rokok saya berkeinginan untuk berhenti merokok | | | | | |
| 4 | Saya berfikir dengan mendengar suara ancaman kematian akibat merokok mengakibatkan saya berkeinginan berhenti merokok | | | | | |
| 5 | Dengan melihat fenomena akibat merokok saya langsung berfikir untuk ingin berhenti merokok | | | | | |
| 6 | Merokok tidak berbahaya walaupun saya melihat akibat dari merokok | | | | | |
| 7 | Saya memiliki keinginan berhenti merokok karena saya takut akan merusak tubuh saya | | | | | |
| 8 | Saya berfikir keinginan berhenti merokok karena adanya banyak faktor pendukung | | | | | |
| 9 | Dalam waktu cepat saya akan berhenti merokok | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| p12 | Pearson Correlation | .404* | .307 | -.067 | .155 | .177 | .458* | -.049 | -.165 | .167 | .093 | -.013 | 1 | .473** | .512** |
| | Sig. (2-tailed) | .027 | .099 | .724 | .415 | .349 | .011 | .799 | .384 | .378 | .626 | .946 | | .008 | .004 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| p13 | Pearson Correlation | .191 | -.079 | -.178 | -.125 | .076 | .150 | -.141 | -.291 | -.132 | -.065 | .048 | .473** | 1 | .172 |
| | Sig. (2-tailed) | .311 | .678 | .346 | .509 | .692 | .428 | .457 | .118 | .487 | .733 | .802 | .008 | | .365 |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| total | Pearson Correlation | .553** | .588** | -.111 | .569** | .526** | .708** | .370* | .354 | .344 | .370* | .392* | .512** | .172 | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .002 | .001 | .559 | .001 | .003 | .000 | .044 | .055 | .063 | .044 | .032 | .004 | .365 | |
| | N | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Hasil Uji Validitas Motivasi Berhenti Merokok

| Pertanyaan | Butir | r_{hitung} | r_{tabel} | keterangan |
|------------|-------|--------------|-------------|-------------|
| P1 | 1 | 0,553 | 0,361 | Valid |
| P2 | 1 | 0,588 | 0,361 | Valid |
| P3 | 1 | 0,111 | 0,361 | Tidak Valid |
| P4 | 1 | 0,569 | 0,361 | Valid |
| P5 | 1 | 0,526 | 0,361 | Valid |
| P6 | 1 | 0,708 | 0,361 | Valid |
| P7 | 1 | 0,370 | 0,361 | Valid |
| P8 | 1 | 0,354 | 0,361 | Tidak Valid |
| P9 | 1 | 0,344 | 0,361 | Tidak Valid |
| P10 | 1 | 0,370 | 0,361 | Valid |
| P11 | 1 | 0,392 | 0,361 | Valid |
| P12 | 1 | 0,512 | 0,361 | Valid |
| P13 | 1 | 0,172 | 0,361 | Tidak Valid |

Uji Reabilitas Motivasi Berhenti merokok

Hasil Uji Reabilitas

Reability Statistic

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| ,690 | 10 |

Lampiran 6

Hasil Olah Data Penelitian Karakteristik Responden Penelitian

Usia_Kelompok_Intervensi

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 17-19 tahun | 16 | 61.5 | 61.5 | 61.5 |
| 20-22 tahun | 10 | 38.5 | 38.5 | 100.0 |
| Total | 26 | 100.0 | 100.0 | |

Usia_Kelompok_Kontrol

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 17-19 tahun | 14 | 53.8 | 53.8 | 53.8 |
| 20-22 tahun | 12 | 46.2 | 46.2 | 100.0 |
| Total | 26 | 100.0 | 100.0 | |

DESCRIPTIVES

Descriptives

| | | Statistic | Std. Error | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------|------------|--|
| pretest_intervensi | Mean | 34.08 | .798 | |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 32.43 | |
| | | Upper Bound | 35.72 | |
| | 5% Trimmed Mean | 34.12 | | |
| | Median | 34.00 | | |
| | Variance | 16.554 | | |
| | Std. Deviation | 4.069 | | |
| | Minimum | 26 | | |
| | Maximum | 41 | | |
| | Range | 15 | | |
| | Interquartile Range | 5 | | |
| | Skewness | -.072 | .456 | |
| | Kurtosis | -.623 | .887 | |
| post_intervensi | Mean | 39.92 | .670 | |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 38.54 | |
| | | Upper Bound | 41.30 | |
| | 5% Trimmed Mean | 39.96 | | |
| | Median | 40.00 | | |
| | Variance | 11.674 | | |
| | Std. Deviation | 3.417 | | |
| | Minimum | 34 | | |
| | Maximum | 45 | | |
| | Range | 11 | | |
| | Interquartile Range | 6 | | |
| | Skewness | .051 | .456 | |
| | Kurtosis | -1.114 | .887 | |
| pretest_kontrol | Mean | 24.12 | 1.040 | |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 21.97 | |
| | | Upper Bound | 26.26 | |
| | 5% Trimmed Mean | 23.97 | | |
| | Median | 24.00 | | |
| | Variance | 28.106 | | |
| | Std. Deviation | 5.302 | | |
| Minimum | 15 | | | |

| | | | | |
|--------------|----------------------------------|-------------|--------|------|
| | Maximum | | 36 | |
| | Range | | 21 | |
| | Interquartile Range | | 7 | |
| | Skewness | | .216 | .456 |
| | Kurtosis | | -.067 | .887 |
| post_kontrol | Mean | | 28.04 | .955 |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 26.07 | |
| | | Upper Bound | 30.01 | |
| | 5% Trimmed Mean | | 28.12 | |
| | Median | | 27.00 | |
| | Variance | | 23.718 | |
| | Std. Deviation | | 4.870 | |
| | Minimum | | 16 | |
| | Maximum | | 38 | |
| | Range | | 22 | |
| | Interquartile Range | | 5 | |
| | Skewness | | -.086 | .456 |
| | Kurtosis | | .797 | .887 |

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

| | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---|-----------------|-----------|--------------|
| post_intervensi_kategorik - pre_intervensi_kategorik Negative Ranks | 0 ^a | .00 | .00 |
| Positive Ranks | 12 ^b | 6.50 | 78.00 |
| Ties | 14 ^c | | |
| Total | 26 | | |

a. post_intervensi_kategorik < pre_intervensi_kategorik

b. post_intervensi_kategorik > pre_intervensi_kategorik

c. post_intervensi_kategorik = pre_intervensi_kategorik

Test Statistics^b

| | |
|------------------------|--|
| | post_intervensi_kategorik - pre_intervensi_kategorik |
| Z | -3.464 ^a |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .001 |

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Frequencies

Statistics

| | | pre_intervensi_kategorik | post_intervensi_kategorik | pretest_kontrol_kategorik | post_kontrol_kategorik |
|---|---------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| N | Valid | 26 | 26 | 26 | 26 |
| | Missing | 0 | 0 | 0 | 0 |

Frequency Table

Pre_Intervensi_Kategorik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | motivasi sedang | 12 | 46.2 | 46.2 | 46.2 |
| | motivasi tinggi | 14 | 53.8 | 53.8 | 100.0 |
| | Total | 26 | 100.0 | 100.0 | |

Post_Intervensi_Kategorik

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | motivasi tinggi | 26 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

Pretest_Kontrol_Kategorik

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid motivasi rendah | 14 | 53.8 | 53.8 | 53.8 |
| motivasi sedang | 10 | 38.5 | 38.5 | 92.3 |
| motivasi tinggi | 2 | 7.7 | 7.7 | 100.0 |
| Total | 26 | 100.0 | 100.0 | |

Post_Kontrol_Kategorik

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid motivasi rendah | 4 | 15.4 | 15.4 | 15.4 |
| motivasi sedang | 18 | 69.2 | 69.2 | 84.6 |
| motivasi tinggi | 4 | 15.4 | 15.4 | 100.0 |
| Total | 26 | 100.0 | 100.0 | |

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

| | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---|-----------------|-----------|--------------|
| post_intervensi_kategorik - pre_intervensi_kategorik Negative Ranks | 0 ^a | .00 | .00 |
| Positive Ranks | 12 ^b | 6.50 | 78.00 |
| Ties | 14 ^c | | |
| Total | 26 | | |

a. post_intervensi_kategorik < pre_intervensi_kategorik

b. post_intervensi_kategorik > pre_intervensi_kategorik

c. post_intervensi_kategorik = pre_intervensi_kategorik

Test Statistics^b

| | |
|------------------------|--|
| | post_intervensi_kategorik - pre_intervensi_kategorik |
| Z | -3.464 ^a |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .001 |

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

| | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|--|-----------------|-----------|--------------|
| post_kontrol_kategorik - pretest_kontrol_kategorik | 2 ^a | 6.50 | 13.00 |
| | 12 ^b | 7.67 | 92.00 |
| | 12 ^c | | |
| Total | 26 | | |

a. post_kontrol_kategorik < pretest_kontrol_kategorik

b. post_kontrol_kategorik > pretest_kontrol_kategorik

c. post_kontrol_kategorik = pretest_kontrol_kategorik

Test Statistics^b

| | |
|------------------------|--|
| | post_kontrol_kategorik - pretest_kontrol_kategorik |
| Z | -2.676 ^a |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .007 |

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum | Percentiles | | |
|--------------------|----|------|----------------|---------|---------|-------------|---------------|------|
| | | | | | | 25th | 50th (Median) | 75th |
| pretest_penelitian | 52 | 2.04 | .766 | 1 | 3 | 1.00 | 2.00 | 3.00 |
| kelompok_pretest | 52 | 1.50 | .505 | 1 | 2 | 1.00 | 1.50 | 2.00 |

Mann-Whitney Test

Ranks

| kelompok_pretest | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|--------------------|---------------------|----|-----------|--------------|
| pretest_penelitian | kelompok intervensi | 26 | 35.73 | 929.00 |
| | kelompok control | 26 | 17.27 | 449.00 |
| | Total | 52 | | |

Test Statistics^a

| | pretest_penelitian |
|------------------------|--------------------|
| Mann-Whitney U | 98.000 |
| Wilcoxon W | 449.000 |
| Z | -4.693 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |

- a. Grouping
Variable:
kelompok_pretest

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum | Percentiles | | |
|---------------------|----|------|----------------|---------|---------|-------------|---------------|------|
| | | | | | | 25th | 50th (Median) | 75th |
| posttest_penelitian | 52 | 2.50 | .642 | 1 | 3 | 2.00 | 3.00 | 3.00 |
| kelompok_posttest | 52 | 1.50 | .505 | 1 | 2 | 1.00 | 1.50 | 2.00 |

Mann-Whitney Test

Ranks

| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|---------------------|---------------------|----|-----------|--------------|
| posttest_penelitian | kelompok posttest | | | |
| | kelompok intervensi | 26 | 37.50 | 975.00 |
| | kelompok control | 26 | 15.50 | 403.00 |
| | Total | 52 | | |

Test Statistics^a

| | posttest_penelitian |
|------------------------|---------------------|
| Mann-Whitney U | 52.000 |
| Wilcoxon W | 403.000 |
| Z | -5.979 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |