

LAMPIRAN

Explore

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|------------------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Waktu Peningkatan GCS (hari) | .133 | 67 | .005 | .961 | 67 | .035 |

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Test

Descriptive Statistics

| | | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|------------------------------|--------------------|----|---------|----------------|-----------------|
| Waktu Peningkatan GCS (hari) | Trakeostomi Dini | 37 | 8.0000 | 2.66667 | .43840 |
| | Trakeostomi Lambat | 30 | 14.8333 | 2.03560 | .37165 |

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|------------------------------|--------------------|----|-----------|--------------|
| Waktu Peningkatan GCS (hari) | Trakeostomi Dini | 37 | 19.68 | 728.00 |
| | Trakeostomi Lambat | 30 | 51.67 | 1550.00 |
| Total | | 67 | | |

Test Statistics^a

| | Waktu Peningkatan GCS (hari) |
|------------------------|------------------------------|
| Mann-Whitney U | 25.000 |
| Wilcoxon W | 728.000 |
| Z | -6.710 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |

a. Grouping Variable: Trakeostomi

Explore

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|--|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| Lama Pemakaian Ventilator Mekanik (hari) | .225 | 36 | .000 | .893 | 36 | .002 |

a. Lilliefors Significance Correction

Descriptive Test

Descriptive Statistics

| | | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--|--------------------|----|---------|----------------|-----------------|
| Trakeostomi | | | | | |
| Lama Pemakaian Ventilator Mekanik (hari) | Trakeostomi Dini | 19 | 5.6842 | 1.33552 | .30639 |
| | Trakeostomi Lambat | 17 | 15.4118 | 3.24150 | .78618 |

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

| | | N | Mean Rank | Sum of Ranks |
|--|--------------------|----|-----------|--------------|
| Trakeostomi | | | | |
| Lama Pemakaian Ventilator Mekanik (hari) | Trakeostomi Dini | 19 | 10.00 | 190.00 |
| | Trakeostomi Lambat | 17 | 28.00 | 476.00 |
| Total | | 36 | | |

Test Statistics^b

| | Lama Pemakaian Ventilator Mekanik (hari) |
|--------------------------------|--|
| Mann-Whitney U | .000 |
| Wilcoxon W | 190.000 |
| Z | -5.140 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000 |
| Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)] | .000 ^a |

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Trakeostomi

Crosstabs

Waktu Peningkatan GCS * Trakeostomi Crosstabulation

| | | | Trakeostomi | | Total |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|--------|
| | | | Trakeostomi Dini | Trakeostomi Lambat | |
| Waktu Peningkatan GCS | Cepat | Count | 7 | 0 | 7 |
| | | % within Waktu Peningkatan GCS | 100.0% | .0% | 100.0% |
| | | % within Trakeostomi | 18.9% | .0% | 10.4% |
| | | % of Total | 10.4% | .0% | 10.4% |
| | Sedang | Count | 23 | 1 | 24 |
| | | % within Waktu Peningkatan GCS | 95.8% | 4.2% | 100.0% |
| | | % within Trakeostomi | 62.2% | 3.3% | 35.8% |
| | | % of Total | 34.3% | 1.5% | 35.8% |
| | Lambat | Count | 7 | 29 | 36 |
| | | % within Waktu Peningkatan GCS | 19.4% | 80.6% | 100.0% |
| | | % within Trakeostomi | 18.9% | 96.7% | 53.7% |
| | | % of Total | 10.4% | 43.3% | 53.7% |
| Total | Count | 37 | 30 | 67 | |
| | % within Waktu Peningkatan GCS | 55.2% | 44.8% | 100.0% | |
| | % within Trakeostomi | 100.0% | 100.0% | 100.0% | |
| | % of Total | 55.2% | 44.8% | 100.0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) | Point Probability |
|------------------------------|---------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Pearson Chi-Square | 40.320 ^a | 2 | .000 | .000 | | |
| Likelihood Ratio | 48.368 | 2 | .000 | .000 | | |
| Fisher's Exact Test | 43.881 | | | .000 | | |
| Linear-by-Linear Association | 33.558 ^b | 1 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| N of Valid Cases | 67 | | | | | |

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.13.

b. The standardized statistic is 5.793.

Crosstabs

Lama Pemakaian Ventilator Mekanik * Trakeostomi Crosstabulation

| | | | Trakeostomi | | Total |
|-----------------------------------|--|--|------------------|--------------------|--------|
| | | | Trakeostomi Dini | Trakeostomi Lambat | |
| Lama Pemakaian Ventilator Mekanik | Cepat | Count | 8 | 0 | 8 |
| | | % within Lama Pemakaian Ventilator Mekanik | 100.0% | .0% | 100.0% |
| | | % within Trakeostomi | 42.1% | .0% | 22.2% |
| | | % of Total | 22.2% | .0% | 22.2% |
| | Lambat | Count | 11 | 17 | 28 |
| | | % within Lama Pemakaian Ventilator Mekanik | 39.3% | 60.7% | 100.0% |
| | | % within Trakeostomi | 57.9% | 100.0% | 77.8% |
| | | % of Total | 30.6% | 47.2% | 77.8% |
| Total | Count | 19 | 17 | 36 | |
| | % within Lama Pemakaian Ventilator Mekanik | 52.8% | 47.2% | 100.0% | |
| | % within Trakeostomi | 100.0% | 100.0% | 100.0% | |
| | % of Total | 52.8% | 47.2% | 100.0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) | Exact Sig. (2-sided) | Exact Sig. (1-sided) | Point Probability |
|------------------------------------|--------------------|----|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Pearson Chi-Square | 9.203 ^b | 1 | .002 | .003 | .002 | |
| Continuity Correction ^a | 6.928 | 1 | .008 | | | |
| Likelihood Ratio | 12.275 | 1 | .000 | .003 | .002 | |
| Fisher's Exact Test | | | | .003 | .002 | |
| Linear-by-Linear Association | 8.947 ^c | 1 | .003 | .003 | .002 | .002 |
| N of Valid Cases | 36 | | | | | |

a. Computed only for a 2x2 table

b. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.78.

c. The standardized statistic is 2.991.



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**

Nomor : 015/EP-FKIK-UMY/II/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 Risdiyana, Apt., MPH
13. dr. Inayati Habib, Sp. MK., M. Kes

Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Shinta Dian Maharani
NIM : 20120310213
Judul Penelitian : Hubungan Trakeostomi Dini dengan Peningkatan *Glasgow Coma Scale* dan Percepatan Penyapihan Ventilator Mekanik pada Pasien Cedera Otak Berat di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta
Pada Tanggal : 22 Januari 2016
Dengan Hasil : Layak Etik

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 25 Januari 2016



Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:



RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II

Jl. Wates Km. 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp. 0274-6499704, IGD 0274-6499707
Fax 0274-6499727, E-mail : pkujogja@yahoo.co.id

24 Zulhijah 1436H/07 Oktober 2015

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 0668 /PI.24.2/X/2015

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Dekan FKIK UMY
Jl Lingkar Selatan Tamantirto Bantul

Assalamu'alaikum wr.wb.

Memperhatikan surat Saudara Nomor : 581/C6-III/PPN-FKIK UMY/VII/2015 tanggal 09 Juli 2015 tentang permohonan Penelitian bagi:

Nama : Shinta Dian Maharani
NIM : 20120310213
Judul Penelitian : Efektifitas Trakeostomi Dini pada pasien Cedera otak Berat di Rumah Sakit
PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit I

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian..
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenalan.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. 300.000 (Tiga Ratus Ribu Rupiah) berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja (08.00 – 14.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, peneliti wajib melapor ke Bagian Perencanaan dan Pengembangan dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muh. Yk. melalui Bagian Perencanaan dan Pengembangan dan menyerahkan Abstrak dan hasil penelitian kepada rumah sakit.

Catatan:

1. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghadap Kabag Perencanaan Penelitian dan Pengembangan (Ibu Irma Risdiana, MPH, Apt)
2. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
 - dr. Sugik Nirirbandini
 - Adi Sumartono, A.Md

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian, untuk menjadikan maklum

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Direktur,

dr. H. Ahmad Faesol, Sp.Rad, M.Kes
NBM. 797.692

Tembusan:

1. Bagian Penelitian dan Pengembangan RS PKU Muh Yk
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (Shinta Dian Maharani)
4. Arsip