**Tabel 1** Perbandingan Karakteristik Subjek Penelitian pada Kelompok Mortalitas dan Survive

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Kelompok** | | **Total**  **(n=110)** | **Nilai P** |
| **Mortalitas** | **Survive** |
| **(n=55)** | **(n=55)** |
| **Jenis Kelamin** |  |  |  |  |
| Laki-laki | 31 (47,7%) | 34 (52,3%) | 65 (100%) | **0,561** |
| Perempuan | 24 (53,3%) | 21 (46,7%) | 45 (100%) |
| **Apache II** |  |  |  |
| >25 | 16 (66,7%) | 8 (33,3%) | 24 (100%) | **0,065** |
| <25 | 39 (45,3%) | 47 (54,7%) | 86 (100%) |
| **IMT** |  |  |  |
| Mean±Std  Median  Range (min-max) | 22,87±5,030  22,22  13,54-35,16 | 22,91±4,063  22,05  17,00-35,15 |  | **0,839** |

Keterangan: Untuk data kategorik disajikan dengan jumlah/frekuensi dan persentase sedangkan data numerik disajikan dengan rerata, median, standar deviasi dan range.

**Tabel 2** Analisis Bivariat Perbandingan Faktor-faktor Risiko terhadap Mortalitas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Kelompok** | | | **Total**  **(n=110)** | **Nilai P** |
| **Mortalitas** | | **Survive** |
| **(n=55)** | | **(n=55)** |
| **Usia** |  | |  |  |  |
| >60 tahun | 8 (14,5%) | | 4 (7,3%) | 12 (10,9%) | **0,221** |
| <60 tahun | 47 (85,5%) | | 51 (92,7%) | 98 (89,1%) |
| **Komorbid** |  | |  |  |  |
| Ya | 37 (67,3%) | | 27 (49,1%) | 64 (58,2%) | **0,053** |
| Tidak | 18 (32,7%) | | 28 (50,9%) | 46 (41,8%) |
| **Lama penggunaaan Ventilasi mekanik** | | | | | |
| >14 hari | 32 (58,2%) | 19 (34,5%) | | 51 (46,4%) | **0,013\*\*** |
| <14 hari | 23 (41,8%) | 36 (65,5%) | | 59 (53,6%) |

Keterangan: Untuk data kategorik nilai p dihitung berdasarkan uji *Chi-Square* dengan alternatif uji *Kolmogorov Smirnov* dan *Exact Fisher* apabila syarat dari *Chi-Square* tidak terpenuhi. Variabel yang akan dilakukan regresi logistik ditentukan berdasarkan nilai p <0,25

**Tabel 3** Analisis Multivariat Faktor Risiko Usia, Komorbiditas, dan Lama Penggunaan Ventilasi Mekanik terhadap Mortalitas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | | **Kelompok** | | **OR** | **CI** | | **Nilai P** |
| **Mortalitas**  **(n =55)** | **Survive**  **(n=55)** | **Lower** | **Upper** |
| Model  Awal | **Usia** | | | | | | |
| >60 | 14,5% | 7,3% | 1,527 | 0,389 | 5,993 | 0,544 |
| <60 | 85,5% | 92,7% |  |  |  |
| **Komorbid** | | | | | | |
| Ada | 67,3% | 49,1% | 1,586 | 0,700 | 3,594 | 0,269 |
| Tidak | 32,7% | 50,9% |  |  |  |
| **Lama Penggunaan Ventilator** | | | | | | |
| >14 | 58,2% | 34,5% | 2,378 | 1,064 | 5,316 | 0,035\*\* |
| <14 | 41,8% | 65,5 |  |  |  |
| Model akhir | **Lama penggunaan ventilator** | | | | | | |
| >14 | 58,2% | 34,5% | 2,643 | 1,206 | 5,790 | 0,015\*\* |
| <14 | 41,8% | 65,5% |  |  |  |

Keterangan: Analisis multivariat dengan regresi logistik biner. Variabel bebas yang dimasukkan dalam model regresi logistik adalah variabel bebas yang pada analisis bivariat memiliki nilai p <0.25

**Tabel 4** Perbandingan Komorbid pada Kelompok Mortalitas dan Survive

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variabel Komorbid** | **Kelompok** | |
| **Mortalitas** | **Survive** |
| **N=55** | **N=55** |
| Hipertensi | 8 (14,5%) | 10 (18,2%) |
| DM | 4 (7,3%) | 4 (7,3%) |
| Obese  Infeksi Paru  Komorbid Lain | 5 (9,1%)  21 (38,2%)  6 (10,1%) | 2 (3,6%)  10 (18,2%  5 (9,1%) |
| Tidak ada Komorbid | 16 (29,1%) | 28 (50,1%) |

Keterangan: Untuk Data kategorik dihitung berdasarkan uji *Chi-Square* dengan alternative uji *Kolmogorov Smirnov* dan *Exact Fisher*

**Tabel 5** Perbandingan Komplikasi pada Kelompok Mortalitas dan Survive dengan Lama Penggunaan Ventilasi Mekanik >14 hari

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variabel Komplikasi** | **Kelompok** | |
| **Mortalitas** | **Survive** |
| **N=55** | **N=55** |
| Sepsis | 15 (41,6%) | 7 (12,7%) |
| Pneumonia | 15 (41,6%) | 11 (20%) |
| Lainnya | 3 (8,3%) | 1 (1,8%) |
| Tidak ada komplikasi | 3 (8,3%) | 39 (70,1%) |

Keterangan : Untuk data kategorik disajikan dengan jumlah/frekuensi dan persentase sedangkan data numerik disajikan dengan rerata, median, standar deviasi dan range.