

## BAB 5

### HASIL PENELITIAN

Dalam bab ini menguraikan hasil penelitian mengenai "Hubungan Persepsi Risiko dengan Luka Tertusuk Jarum/ Needlestick Injury pada Perawat Instalasi Gawat Darurat di RS dr. Soepraoen dan RS Islam Aisyiyah Kota Malang" dilakukan pengambilan data pada bulan Maret 2017 di Instalasi Gawat Darurat RS dr. Soepraoen Malang dan RS Islam Aisyiyah Malang dengan jumlah responden 31 orang yang terdiri dari 19 responden perawat dari RS dr. Soepraoen dan 12 responden dari RS Islam Aisyiyah di Instalasi Gawat Darurat (IGD). Hasil penyajian data ini diperoleh melalui pengisian kuesioner oleh responden, selanjutnya data yang telah diperoleh dianterkumpulkan dan tabulasikan, kemudiandi sajikan dalam bentuk tabel.

#### 5.1 Analisa Univariat

##### 5.1.1 Data Umum Karakteristik Responden

Tabel 5.1 Distribusi sampel berdasarkan karakteristik perawat di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RS dr. Soepraoen Malang dan RS Islam Aisyiyah Malang bulan Maret 2017.

| Karakteristik | RS dr. Soepraoen | RSI Aisyiyah | Total |
|---------------|------------------|--------------|-------|
| Usia          | 20 – 25 tahun    |              |       |

|               |                |        |        |        |
|---------------|----------------|--------|--------|--------|
|               | Frekuensi      | 8      | 7      | 15     |
|               | Presentase (%) | 42.1%  | 58.3%  | 48.4%  |
| 26 – 30 tahun | Frekuensi      | 2      | 3      | 5      |
|               | Presentase (%) | 10.5%  | 25.0%  | 16.1%  |
| > 30 tahun    | Frekuensi      | 9      | 2      | 11     |
|               | Presentase (%) | 47.4%  | 16.7%  | 35.5%  |
| Total         |                | 19     | 12     | 31     |
|               |                | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Jenis Kelamin | Laki – laki    |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 8      | 4      | 12     |
|               | Presentase (%) | 42.1%  | 33.3%  | 38.7%  |
|               | Perempuan      |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 11     | 8      | 19     |
|               | Presentase (%) | 57.9%  | 66.7%  | 63.1%  |
| Total         |                | 19     | 12     | 31     |
|               |                | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Pendidikan    | SPK            |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 1      | 0      | 1      |
|               | Presentase (%) | 5.3%   | .0%    | 3.2%   |
|               | D3             |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 16     | 12     | 28     |
|               | Presentase (%) | 84.2%  | 100.0% | 90.3%  |
|               | S.Kep          |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 1      | 0      | 1      |
|               | Presentase (%) | 5.3%   | .0%    | 5.3%   |
|               | S.Kep.Ns       |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 1      | 0      | 1      |
|               | Presentase (%) | 5.3%   | .0%    | 5.3%   |
| Total         |                | 19     | 12     | 31     |
|               |                | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Kepegawaian   | Kontrak        |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 11     | 6      | 17     |
|               | Presentase (%) | 57.9%  | 50.0%  | 54.8%  |
|               | Tetap          |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 8      | 6      | 14     |
|               | Presentase (%) | 42.1%  | 50.0%  | 45.2%  |
| Total         |                | 19     | 12     | 31     |
|               |                | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Masa Kerja    | 1 – 2 tahun    |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 9      | 5      | 14     |
|               | Presentase (%) | 47.4%  | 41.7%  | 45.2%  |
|               | 3 – 5 tahun    |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 0      | 2      | 2      |
|               | Presentase (%) | .0%    | 16.7%  | 6.5%   |
|               | > 5 tahun      |        |        |        |
|               | Frekuensi      | 10     | 5      | 15     |
|               | Presentase (%) | 52.6%  | 41.7%  | 48.4%  |
| Total         |                | 19     | 12     | 31     |
|               |                | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

Berdasarkan tabel 5.1 diatas data tersebut dapat dinyatakan bahwa usia responden paling dominan berusia 20 – 25 tahun dengan jumlah 15 responden (48,4%), 26 – 30 tahun dengan jumlah 11 responden (16,1%), dan > 30 tahun dengan jumlah 11 responden (35,5%). Dengan rincian antara RS dr. Soepraoendan RSI Aisyiyah dengan jumlah responden yang paling banyak merupakan usia > 30 tahun dengan jumlah 9 responden (47,4%) di RS dr. Soepraoendan 20 – 25 tahun dengan jumlah 7 responden (58,3%) di RSI Aisyiyah Malang.

Berdasarkan tabel 5.1 diatas data tersebut dapat dinyatakan bahwa jenis kelamin responden yang dominan dengan jenis kelamin perempuan adalah 19 responden (61,3%), dan laki – laki dengan jumlah 12 responden (38,7%). Dengan rincian antara RS dr. Soepraoendan RSI Aisyiyah dengan jumlah responden yang paling banyak merupakan jenis kelamin perempuan adalah 11 responden (57,9%) di RS dr. Soepraoendan jumlah 8 responden (66,7%) di RSI Aisyiyah Malang.

Berdasarkan tabel 5.1 diatas data dapat dinyatakan bahwa tingkat pendidikan yang dominan adalah tingkat pendidikan D3 dengan jumlah 28 responden (90,3%), dan responden yang memiliki tingkat pendidikan S.Kep.Nsd dengan jumlah 1 responden (3,2%). Dengan rincian antara RS dr. Soepraoendan RSI Aisyiyah dengan jumlah responden yang paling banyak dengan tingkat pendidikan D3 dengan jumlah 16 responden (84,2%) di RS dr. Soepraoendan jumlah 12 responden (100,0%) di RSI Aisyiyah Malang.

Berdasarkan tabel 5.1 diatas data tersebut dapat dinyatakan bahwa responden yang dominan dengan status kepegawaian kontrak merupakan yang paling

banyakdenganjumlah 17 responden (54,8%) dan status kepegawaiantetapdenganjumlah 14 responden (45,2%). Denganrincianantara RS dr.Soepraoendan RSI Aisyiyahdenganjumlahresponden yang paling banyakdengan status kepegawaiankontrakdenganjumlah 11 responden (57,9%) di RS dr.Soepraoen, jumlah 6 responden (50.0%) untuk status kepegawaiankontrakdandenganjumlah 6 responden (50.0%) untuk status kepegawaiantetap di RSI Aisyiyah Malang.

Berdasarkangambar5.1diatasdata tersebutrespondendenganmasakerja>5 tahunadalah yang paling banyakdenganjumlah 15 responden (48,4%), danmasakerja 1 – 2 tahundenganjumlah 14 responden (45,2%).Denganrincianantara RS dr.Soepraoendan RSI Aisyiyahdenganjumlahresponden yang paling banyakdenganmasakerja> 5 tahundenganjumlah 10 responden (52,6%) di RS dr.Soepraoen, dandenganjumlah 5responden (41,7%) di RSI Aisyiyah Malang.

### **5.1.2DistribusiPersepsiRisiko di IGD RSI Aisyiyahdan RS dr.SoepraoenMalang**

Tabel 5.2Distribusivariabelpersepsirisiko di InstalasiGawatDarurat (IGD) RSI

Aisyiyahdan RS dr.Soepraoen Malang bulanMaret 2017

| Persepsi                       | Kategori    |            |            |            | Total        |
|--------------------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
|                                | TidakBaik   | KurangBaik | Baik       | SangatBaik |              |
| Frekuensi<br>Presentase<br>(%) | 10<br>32.3% | 6<br>19.4% | 9<br>29.0% | 6<br>19.4% | 31<br>100.0% |

Berdasarkantabel 5.2 di atas data tersebut dari 31 respondendapatdinyatakanbahwa yang memilikipersepsitidakbaikdenganjumlah 10 responden (32,3%),persepsikurangbaik 6 responden (19,4%), persepsi baikdenganjumlah 9 responden (29,0%), danpersepsisangatbaikdenganjumlah 6 responden (19,4%). Sehinggamayoritasperawat di IGD RS dr.Soepraoendan RSI Aisyiyahadalahpersepsitidakbaik.

### 5.1.3Distribusi Luka TertusukJarum

Tabel 5.3Distribusifrekuensiterjadinya luka tertusukjarum

dilInstalasiGawatDarurat (IGD) RSI Aisyiyahdan RS dr.Soepraoen

Malang bulanMaret 2017

| Terjadinya LTJS | Kategori |              | Total  |
|-----------------|----------|--------------|--------|
|                 | Pernah   | Tidak Pernah |        |
| Frekuensi       | 23       | 8            | 31     |
| Presentase (%)  | 74.2%    | 25.8%        | 100.0% |

Berdasarkantabel 5.3 di atas data tersebutdari 31 respondendapatdinyatakanbahwa yang pernah mengalamilukaterlusukjarummerupakan yang dominandenganjumlah 23 responden (74,2%), dan yang tidakpernah mengalamilukaterlusukjarumdenganjumlah 8 responden (25,8%).

## 5.2 AnalisaBivariat

Analisa bivariat di bawah ini bertujuan untuk mengetahui persepsi risiko dengan luka tertusuk jarum di instalasi Gawat Darurat (IGD) RSI Aisyiyah dan RS dr. Soepraoen Malang bulan Maret 2017. Data tersebut diuraikan dengan menggunakan korelasi yang menggunakan pengujian statistic dengan program SPSS 17 Windows. Hasil deskripsi analisis bivariat dapat diuraikan sebagai berikut:

### 5.2.1 Hubungan antara Persepsi Risiko dengan Luka Tertusuk Jarum

Tabel 5.4 Distribusi hasil tabulasi silang (Crosstabulating)

antara variabel Persepsi Risiko dengan variabel Luka Tertusuk Jarum di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSI Aisyiyah dan RS dr. Soepraoen Malang bulan Maret 2017

|          |             | Luka Tertusuk Jarum |              | Total        |
|----------|-------------|---------------------|--------------|--------------|
|          |             | Pernah              | Tidak Pernah |              |
| Persepsi | Tidak Baik  | 10<br>100.0%        |              | 10<br>100.0% |
|          | Kurang Baik | 6<br>100.0%         |              | 6<br>100.0%  |
|          | Baik        | 7<br>77.8%          | 2<br>22.2%   | 9<br>100.0%  |
|          | Sangat Baik | 0<br>.0%            | 6<br>100.0%  | 6<br>100.0%  |
| Total    |             | 23<br>74.2%         | 3<br>9.7%    | 31<br>100.0% |

Berdasarkan tabel 5.4 di

atas dari hasil tabulasi silang antara persepsepsi risiko dengan luka tertusuk jarum, dapat diketahui bahwa responden dengan persepsepsi tidak baik dengan luka tertusuk jarum dengan jumlah total 10 responden (100,0%), persepsepsi kurang baik dengan luka tertusuk jarum dengan jumlah total 6 responden (100,0%), persepsepsi baik dengan luka tertusuk jarum dengan jumlah total 9 responden (100,0%) dan persepsepsi sangat baik dengan luka tertusuk jarum dengan jumlah 6 responden (100,0%).

Adapun secara rincian hasil analisis pada persepsepsi tidak baik dengan luka tertusuk jarum pernah dengannya jumlah 10 responden (100,0%), persepsepsi kurang baik dengan luka tertusuk jarum pernah dengannya jumlah 6 responden (100,0%), persepsepsi baik dengan rincian pernah mengalami luka tertusuk jarum dengan jumlah 7 responden (77,8%) dan tidak pernah luka tertusuk jarum dengan jumlah 2 responden (22,2%), persepsepsi sangat baik dengan luka tertusuk jarum tidak pernah dengannya jumlah 6 responden (100,0%).

Tabel 5.9 Hasil uji spearman antara variabel Persepsi Risiko dengan variabel Luka Tertusuk Jarum dil instalasi Gawat Darurat (IGD) RSI Aisyiyah dan RS dr. Soepraoen Malang bulan Maret 2017

|                     |                         | PersepsiRisiko | LukaTertusukJarum |
|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| Spearman's rho      | Correlation Coefficient | 1.000          | .803**            |
| PersepsiRisiko      | Sig. (2-tailed)         | .              | .000              |
| N                   |                         | 31             | 31                |
| Luka Tertusuk Jarum | Correlation Coefficient | .803**         | 1.000             |
|                     | Sig. (2-tailed)         | .000           | .                 |
| N                   |                         | 31             | 31                |

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

Dengan menggunakan hasil uji Spearman bahwa nilai koefisien bernilai 0,803 ( $\alpha = 0,05$ ) maka  $p < \alpha$  dan  $H_0$  diterima, sehingga dapat disimpulkan adanya hubungan antara persepsi risiko dengan luka tertusuk jarum.