

BAB V

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

Setelah dilakukan hasil pengumpulan data tentang pengaruh aplikasi Sistem Informasi Manajemen (SIM) berbasis teknologi terhadap stres kerja perawat di Rumah Sakit Saiful Anwar Malang dengan jumlah sampel 16 responden maka data yang diperoleh sebagai berikut

5.1 Data Umum Karakteristik responden

Analisis deskriptif ini dimaksudkan untuk menggambarkan distribusi dari karakteristik atau demografi responden. Berdasarkan hasil survei untuk memberikan gambaran secara umum mengenai karakteristik responden dalam penelitian ini, diperoleh informasi mengenai pendidikan, jenis kelamin, umur dari responden tersebut dapat dilihat sebagai berikut :

5.1.1 Data Umum Karakteristik responden

a) Karakteristik Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan

Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenjang Pendidikan di Ruang Anak 7B Rumah Sakit Saiful Anwar Malang

No	Jenjang Pendidikan	Frekuensi	Prosentase (%)
1	D3	15	93,75
2	S1	1	6,25
TOTAL		16	100

Berdasarkan Tabel 5.1 tersebut, dari 16 responden didapatkan bahwa hampir seluruhnya responden menempuh pendidikan D3 yaitu sebanyak 15

orang (93,75%). D3 merupakan perawat dengan kemampuan vokasional atau profesi pemula, dimana kemampuan praktik lebih banyak dibandingkan teori, pendidikan dapat mempengaruhi cara berpikir dalam menghadapi pekerjaan.

b) Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Ruang Anak 7B Rumah Sakit Saiful Anwar Malang

No	Jenis Kelamin	Frekuensi	Prosentase (%)
1	Perempuan	11	68,75
2	Laki-laki	5	31,25
	TOTAL	16	100

Berdasarkan Tabel 5.2 tersebut, dari 16 responden didapatkan bahwa sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan yaitu sebanyak 11 orang (68,75%).

c) Karakteristik Responden Berdasarkan Umur

Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur di Ruang Anak 7B Rumah Sakit Saiful Anwar Malang

No	Umur	Frekuensi	Prosentase (%)
1	20-30	7	43,75
2	31-40	5	31,25
3	41-50	3	18,75
4	51-60	1	6,25
	TOTAL	16	100

Berdasarkan Tabel 5.3 tersebut, dari 16 responden didapatkan bahwa hampir setengah responden berusia 20-30 yaitu sebanyak 7 orang (43,75%). Rentang usia 20-30 merupakan usia dalam kategori dewasa muda, aktif dan produktif.

5.2 Data Khusus Karakteristik Reponden

5.2.1 Hasil Pengukuran Stres Kerja Sebelum Aplikasi SIM Asuhan Keperawatan

Berbasis Teknologi

Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Hasil Pengukuran Stres Kerja Sebelum Aplikasi Sistem Informasi Manajemen

No	Kategori Stres Kerja	Frekuensi	Prosentase (%)
1	Normal	10	62,5
2	Ringan	6	37,5
3	Sedang	0	0
4	Berat	0	0
5	Sangat Berat	0	0
TOTAL		16	100

Berdasarkan tabel 5.4 tersebut, dari 16 responden didapatkan bahwa sebagian besar normal sebelum aplikasi Sistem Informasi Manajemen yaitu sebanyak 10 orang (62,5%).

5.2.2 Hasil Pengukuran Stres Kerja Setelah Aplikasi SIM Asuhan Keperawatan Berbasis Teknologi

Setelah aplikasi Sistem Informasi Manajemen yang dilakukan pada perawat, didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Hasil Pengukuran Stres Kerja Setelah Aplikasi Sistem Informasi Manajemen

No	Kategori Stres Kerja	Frekuensi	Prosentase (%)
1	Normal	0	0
2	Ringan	14	87,5
3	Sedang	2	12,5
4	Berat	0	0
5	Sangat Berat	0	0
TOTAL		16	100

Berdasarkan tabel 5.5 tersebut, dari 16 responden didapatkan bahwa hampir seluruhnya stres kerja ringan dirasakan oleh perawat setelah aplikasi Sistem Informasi Manajemen yaitu 14 orang (87,5%). Stres kerja merupakan gejala psikologis yang dirasakan mengganggu dalam pelaksanaan tugas sehingga dapat mengancam eksistensi diri dan kesejahteraan.

5.2.3 Hasil Pengukuran Stres Kerja Perawat Sebelum Dan Sesudah Aplikasi SIM Asuhan Keperawatan Berbasis Teknologi

Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Sebelum Dan Sesudah Aplikasi Sistem Informasi Manajemen

NO	Kategori	Sebelum Aplikasi SIM		Sesudah Aplikasi SIM	
		Frekuensi	Prosentase (%)	Frekuensi	Prosentase (%)
1	Normal	10	62,5	0	0
2	Ringan	6	37,5	14	87,5
3	Sedang	0	0	2	12,5
4	Berat	0	0	0	0
5	Sangat Berat	0	0	0	0
TOTAL		16	100	16	100

Berdasarkan tabel 5.6 tersebut dari 16 responden didapatkan bahwa hampir seluruhnya setelah aplikasi Sistem Informasi Manajemen (SIM) mengalami stres kerja ringan yaitu 14 orang (87,5%).

5.3 Analisa Data

Data uji statistik wilcoxon disajikan dalam tabel dibawah ini :

5.3.1 Hasil Analisis Perbedaan Stres kerja perawat Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Aplikasi SIM Asuhan Keperawatan Berbasis Teknologi.

Test Statistics ^b	
	POSTTEST- PRETEST
Z	-3.545 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on negative ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Berdasarkan hasil uji statistik wilcoxon diketahui bahwa nilai signifikansi (p) Asymp. Sig (2 tailed) adalah 0,000. Uji hipotesis dari hasil wilcoxon adalah dengan membandingkan nilai Asymp.Sign dengan α . Penelitian ini menggunakan $\alpha = 0,05$ dan dari hasil diatas dapat diketahui bahwa nilai $p < \alpha$ ($0,000 < 0,05$), yang menunjukkan bahwa H_0 ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa perbedaan yang signifikan ini menunjukkan menerima

hipotesis bahwa terdapat pengaruh aplikasi Sistem Informasi Manajemen terhadap stres kerja perawat.

