

BAB 4

HASIL PENELITIAN

Pengambilan data pada penelitian ini dilakukan di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya pada bulan Agustus 2015, Pada hasil penelitian ini akan diuraikan tentang gambaran umum lokasi penelitian, data umum yang meliputi karakteristik responden berdasarkan usia, jenis kelamin dan diagnose *Arthritis Rheumatoid* atau *Osteoarthritis*, serta data khusus tentang tingkat nyeri pada *Arthritis Rheumatoid* dan tingkat nyeri *Osteoarthritis* yang sesuai dengan kriteria inklusi.

4.1 Gambaran lokasi Penelitian

Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya terletak pada jalan Manyar Kartika IX no 22-24 Surabaya jumlah lansia di panti tresna wedha terdapat 65 jiwa yang terdiri dari 1 kepala panti, 1 bendahara, 1 sekretaris, 5 perawat, 4 juru masak, 3 pembantu, 2 satpam. Lansia yang dirawat 45 jiwa sedangkan lansia yang terdiagnosa *Arthritis Rheumatoid* sebanyak 15 orang dan lansia yang terdiagnosa *Osteoarthritis* sebanyak 15 orang.

4.2 Data Umum

Hasil penelitian yang dilakukan di Panti Tresna Werdha Hargodedali Surabaya menunjukkan data-data umum responden sebagai berikut

4.2.1 Karakteristik responden berdasarkan Umur

Tabel 4.1 Karakteristik responden berdasarkan umur di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya Agustus 2015.

Umur	Frekuensi	Presentase%
Middle (45-59 th)	0	0%
Elderly (60-74 th)	7	23,3%
Old (75-90th)	21	70%
Very Old (<90 th)	2	6,7%
Total	30	100%

Berdasarkan table 4.1 di atas, dari 30 responden menunjukkan bahwa usia Elderly (60-74 th) sebanyak 7 orang (23,3%), Old (75-50 tahun) sebanyak 21 orang (70%) dan usia Very Old (<90 tahun) sebanyak 2 orang (6,7%).

4.2.2 Karakteristik responden berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 4.2 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya Agustus 2015.

Jenis Kelamin	Frekuensi	Presentase %
Perempuan	30	100%
Laki-laki	0	0
Total	30	100%

Berdasarkan Tabel 4.2 di atas, dari 30 responden menunjukkan bahwa jenis kelamin laki-laki sebanyak 0 orang atau 0%, sedangkan jenis kelamin perempuan sebanyak 30 orang atau 100%.

4.2.3 Karakteristik responden berdasarkan Agama

Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan agama di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya Agustus 2015

Agama	Frekuensi	Presentase%
Islam	23	76%
Kristen	7	23%
Total	30	100%

Berdasarkan Tabel 4.3 di atas, dari 30 responden menunjukkan bahwa yang beragama islam sebanyak 23 orang (77%) dan yang beragama kristen sebanyak 7 orang (23%).

4.2.4 Karakteristik responden berdasarkan Tingkat Pendidikan

Tabel 4.4 Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan di Panti Tresna Werda Hargodali Surabaya Agustus 2015.

Tingkat Pendidikan	Jumlah	Prosentase%
Tidak Sekolah	10	33%
Tamat SD	4	13%
SMP	5	17%
SMU	8	27%
PT	3	10%
Total	30	100%

Berdasarkan tabel 4.4 di atas, dari 30 responden menunjukkan sebagian besar tidak sekolah sebanyak 10 orang (33%) dan sebagian kecil sebanyak 3 orang (10%).

4.2.5 Karakteristik responden berdasarkan Lama Tinggal di Panti

Tabel 4.5 Karakteristik responden berdasarkan lama tinggal di panti di Panti Tresna Werda Hargodali Surabaya Agustus 2015.

Lama tinggal di panti	Jumlah	Prosentase%
3-9 bulan	10	33%
10-16 bulan	5	16%
17-23 bulan	5	16%
24-30 bulan	5	16%
31-37 bulan	3	10%
38-44 bulan	2	6%
Total	30	100%

Berdasarkan tabel 4.5 di atas, dari 30 responden menunjukkan sebagian besar responden 3-9 bulan sebanyak 10 orang (33%) lama tinggal di panti dan sebagian kecil responden 38-44 bulan sebanyak 2 orang (6%) lama tinggal di panti.

4.3 Data Khusus

4.3.1 Identifikasi Penyakit Rematik (*Arthritis*) Pada Lansia di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya

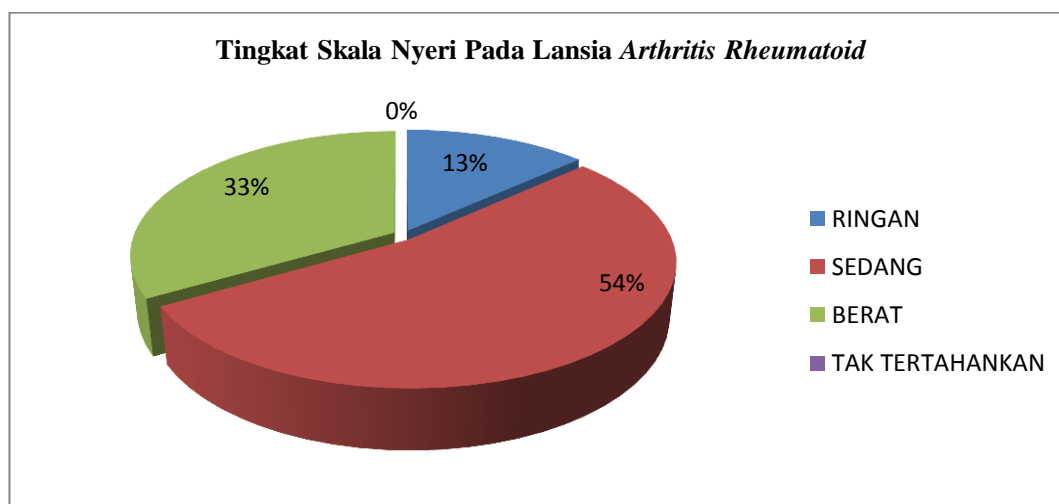
Tabel 4.6 Identifikasi Penyakit Rematik (*Arthritis*) Pada Lansia di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya

Diagnosa	Jumlah	Prosentase
<i>Arthritis Rheumatoid</i>	15	50%
<i>Osteoarthritis</i>	15	50%

Berdasarkan tabel 4.6 di atas, dari 30 responden menunjukkan bahwa 15 orang (50%) terdiagnosa *Arthritis Rheumatoid* dan 15 orang (50%) terdiagnosa *Osteoarthritis*.

4.3.2 Tingkat nyeri pada lansia *Arthritis Rheumatoid* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya

Hasil penelitian menunjukkan tingkat nyeri pada lansia *Arthritis Rheumatoid* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya adalah sebagai berikut :

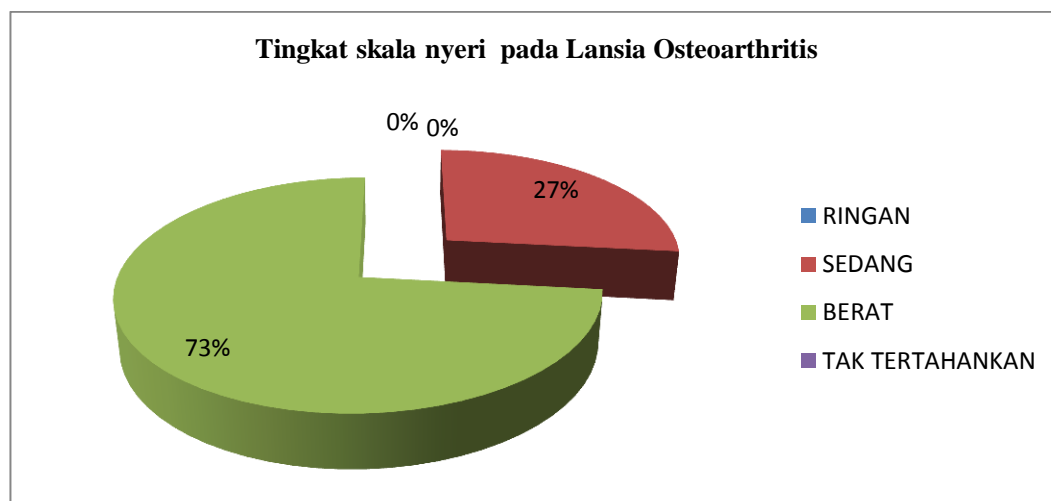


Gambar 4.1 Karakteristik responden berdasarkan tingkat nyeri pada lansia *Arthritis Rheumatoid* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya Agustus 2015.

Berdasarkan gambar 4.1 di atas, menunjukkan bahwa tingkat nyeri pada lansia Arthritis Rheumatoid di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya, nyeri sedang sebanyak 8 orang (54%) dan nyeri ringan sebanyak 2 orang (13%).

4.3.3 Identifikasi Tingkat nyeri pada lansia *Osteoarthritis* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya

Hasil penelitian menunjukkan tingkat nyeri pada lansia *Osteoarthritis* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya adalah sebagai berikut :



Gambar 4.2 Karakteristik responden berdasarkan tingkat nyeri pada lansia *Osteoarthritis* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya Agustus 2015.

Berdasarkan gambar 4.2 di atas, menunjukkan bahwa tingkat nyeri pada lansia *Osteoarthritis* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya, nyeri berat sebanyak 11 orang (73%) dan nyeri sedang sebanyak 4 orang (27%).

4.3.4 Analisis Perbedaan Tingkat nyeri pada lansia *Arthritis Rheumatoid* dengan *Osteoarthritis* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya

Tabel 4.7 Tabulasi silang Perbedaan Tingkat nyeri pada lansia *Arthritis Rheumatoid* dan *Osteoarthritis* di Panti Tresna Werda Hargodedali Surabaya Agustus 2015.

Diagnosa	Skala	<i>Arthritis Rheumatoid</i>	<i>Osteoarthritis</i>	JUMLAH
Ringan		2	0	2
Sedang		8	4	12
Berat		5	11	16
Tak Tertahankan		0	0	0
Jumlah		15	15	30
Hasil Uji Wilcoxon $p = 0,033 < \alpha = 0,05$				

Berdasarkan uji statistik dengan uji *Wilcoxon sign rank test* didapatkan hasil nilai signifikansebesar $p = 0,033 < \alpha = 0,05$. Kesimpulan yang dapat di ambil dari penelitian adalah ada perbedaan tingkat nyeri *Arthritis Rheumatoid* dan *Osteoarthritis* di Panti Tresna Werdha Surabaya.