

## BAB 5 HASIL PENELITIAN

### 5.1 Karakteristik Responden

Karakteristik responden meliputi jenis kelamin, rata-rata usia, rata-rata lama dirawat, rata-rata lama dirawat sebelum operasi, rata-rata lama operasi, persentase pasien masuk ICU, dan persentase dilakukan transfusi darah.

**Tabel 5.1** Tabulasi Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Bowel Obstruction		Persentase	P
	Parsial	Total		
Laki-laki	11	8	57,6 %	0,409
Perempuan	6	8	42,4 %	

Berdasarkan Tabel 5.1 diatas, menunjukkan bahwa responden dalam penelitian ini mayoritas berjenis kelamin laki-laki yakni dengan persentase 57,6%. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *t-test* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,409 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan pada jenis kelamin.

**Tabel 5.2** Tabulasi Usia

Usia	Bowel Obstruction		Persentase	P
	Parsial	Total		
< 65 tahun	14	7	63,6 %	0,002
≥ 65 tahun	3	9	36,4 %	

Berdasarkan Tabel 5.2 diatas, menunjukkan bahwa responden dalam penelitian ini mayoritas berusia kurang dari 65 tahun yakni dengan persentase 63,6%. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *t-test* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,002 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan signifikan pada usia.

**Tabel 5.3** Tabulasi Lama Dirawat

Lama Dirawat	Jenis Obstruction		Persentase	P
	Parsial	Total		
< Rata-rata	11	11	66,67 %	0,917
> Rata-rata	6	5	33,33 %	

Berdasarkan Tabel 5.3 diatas, menunjukkan mayoritas pasien dirawat kurang dari rata-rata. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *t-test* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0.917 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan pada lama dirawat

**Tabel 5.4** Tabulasi Lama Dirawat Sebelum Operasi

Lama Dirawat Sebelum Operasi	Bowel Obstruction		Persentase	P
	Parsial	Total		
< 2 hari	8	11	57,6 %	0,340
$\geq$ 2 hari	9	5	42,4 %	

Berdasarkan Tabel 5.4 diatas, menunjukkan bahwa responden dalam penelitian ini mayoritas kurang dari 2 hari yakni dengan persentase 57,6 %. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *t-test* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,340 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan pada lama dirawat sebelum operasi.

**Tabel 5.5** Tabulasi Lama Operasi

Lama Operasi	Bowel Obstruction	
	Parsial	Total
Rata-rata	39	42

Lama Operasi	Bowel Obstruction		Persentase	P
	Parsial	Total		
< Rata-rata	8	6	42,4 %	0,593
≥ Rata-rata	9	10	57,6 %	

Berdasarkan Tabel 5.5 diatas, menunjukkan bahwa responden dalam penelitian rata-rata lama operasi obstruksi parsial selama 39 menit dan obstruksi total selama 42 menit. Pada hasil uji *t-test* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,593 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan pada lama operasi.

**Tabel 5.6** Tabulasi Pasien Masuk ICU

ICU	Bowel Obstruction		Persentase	P
	Parsial	Total		
Ya	6	11	51,5 %	0,240
Tidak	9	7	48,5 %	

Berdasarkan Tabel 5.6 diatas menunjukkan mayoritas masuk ICU dengan persentase 51,5 %. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *t-test* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,240 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan pada pasien masuk ICU.

**Tabel 5.7** Tabulasi Transfusi Darah

Transfusi darah	Bowel Obstruction		Persentase	P
	Parsial	Total		
Ya	1	1	6,1 %	0,966
Tidak	16	15	94 %	

Berdasarkan Tabel 5.7 diatas menunjukkan mayoritas tidak melakukan transfusi darah dengan persentase 94 %. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *t-test* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,966 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan pada transfusi darah

## 5.2 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Jenis Kelamin

**Tabel 5.8** Tabulasi Silang Jenis Kelamin terhadap Kedua Jenis Bowel Obstruction

Jenis Kelamin	Bowel Obstruction		Persentase	OR	P
	Parsial	Total			
Laki-laki	11	8	57,6 %	1,8	0,393
Perempuan	6	8	42,4 %		

Berdasarkan Tabel 5.8 diatas, menunjukkan bahwa responden dalam penelitian ini mayoritas berjenis kelamin laki-laki yaitu sebesar 11 responden. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *chi square* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,393 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan jenis kelamin pada kedua jenis *bowel obstruction*.

## 5.3 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Usia

**Tabel 5.9** Tabulasi Silang Usia Terhadap Kedua Jenis Bowel Obstruction

Usia	Bowel Obstruction		Persentase	OR	P
	Parsial	Total			
< 65 tahun	14	7	63,6 %	6	0,021
≥ 65 tahun	3	9	36,4 %		

Berdasarkan Tabel 5.9 diatas, menunjukkan bahwa responden dalam penelitian ini mayoritas usia pasien kurang dari 65 tahun dengan jenis bowel obstruction parsial yaitu sebesar 14 responden. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *chi square* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,021 ( $p < 0,05$ ).

Responden berusia kurang dari 65 tahun beresiko 6 kali lebih besar mengalami *partial bowel obstruction* dibanding responden yang berusia lebih dari sama dengan 65 tahun. Hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan signifikan usia pada kedua jenis *bowel obstruction*.

#### 5.4 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdsarkan Lama Dirawat

**Tabel 5.10** Tabulasi Silang Lama Dirawat Terhadap Kedua Jenis Bowel Obstruction

Lama Dirawat	Jenis Obstruction		Persentase	OR	P
	Parsial	Total			
< Rata-rata	11	11	66,7 %	0,8	0,805
> Rata-rata	6	5	33,3 %		

Berdasarkan Tabel 5.10 diatas, menunjukkan mayoritas pasien dirawat kurang dari rata-rata yaitu sebesar 11 responden . Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *chi square* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,805 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan lama dirawat pada kedua jenis *bowel obstruction*.

#### 5.5 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdsarkan Lama Dirawat Sebelum Operasi

**Tabel 5.11** Tabulasi Silang Lama Dirawat Sebelum Operasi Terhadap Kedua Jenis Bowel Obstruction

Lama Dirawat Sebelum Operasi	Bowel Obstruction		Persentase	OR	P
	Parsial	Total			
< 2 hari	8	11	57,6 %	0,8	0,208
$\geq$ 2 hari	9	5	42,4 %		

Berdasarkan Tabel 5.11 diatas, menunjukkan bahwa responden dalam penelitian ini mayoritas lama dirawat sebelum operasi kurang dari 2 hari yaitu sebesar 11 responden. Berdasarkan hipotesis dilakukan analisis menggunakan uji *chi square* didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,208 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan lama dirawat sebelum operasi pada kedua jenis *bowel obstruction*.

### 5.6 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Lama Operasi

**Tabel 5.12** Tabulasi Silang Lama Operasi Terhadap Kedua Jenis Bowel Obstruction

Lama Operasi	Bowel Obstruction		Persentase	OR	P
	Parsial	Total			
< Rata-rata	8	6	42,4 %	1,5	0,579
≥ Rata-rata	9	10	57,6 %		

Berdasarkan tabel 5.12 diatas menunjukkan mayoritas lama operasi pada pasien lebih dari sama dengan rata-rata yaitu sebesar 10 responden. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *chi square* didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,579 ( $p < 0,05$ ). Hal ini menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan lama operasi padkedua jenis *bowel obstruction*.

