

BAB 6

PEMBAHASAN

6.1 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Jenis Kelamin

Responden dalam penelitian ini mayoritas berjenis kelamin laki-laki. 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 *partial bowel obstruction* dan *total bowel obstruction*. Sejalan dengan penelitian Serin A, Simangunsong B, Siagian P (2017) yang menyatakan bahwa penderita ileus obstruksif paling banyak laki-laki sebanyak 26 orang dengan persentase 65 %. Nelly P (2012) dalam penelitiannya mengungkapkan pasien rawat inap mayoritas berjenis kelamin laki-laki 64 orang dengan persentase 56,8 %.

6.2 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Usia

Responden dalam penelitian ini mayoritas usia pasien kurang dari 65 tahun. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji *Chi Square* yaitu didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,021 ($p < 0,05$). Hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan signifikan usia pada *partial bowel obstruction* dan *total bowel obstruction*.

Hasil penelitian diatas sejalan dengan penelitian Laysa K, Dennison H, Hendra (2013) yang menunjukkan bahwa mayoritas pasien berusia 15-49 tahun 51 orang dengan presentasi (54.8%). Serin A, Simangunsong B, Siagian P (2017) dalam penelitiannya menunjukkan mayoritas berusia 6-11 tahun dengan jumlah sampel 8 orang dan persentase (20%).

6.3 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Lama Dirawat

Responden dalam penelitian ini mayoritas dirawat kurang dari rata-rata (10 hari). 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*.

Hasil penelitian diatas sejalan dengan penelitian Markogiannakis H *et al* (2007) menunjukkan bahwa rata-rata lama dirawat pasien selama 7 hari. Nelly P (2012) yang menjelaskan bahwa rata-rata lama pasien dirawat selama 8 hari. Laysa K, Dennison H, Hendra (2013) dalam penelitiannya menunjukkan bahwa rata-rata lama perawatan pasien selama 7 hari.

6.4 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Lama Dirawat Sebelum Operasi

Responden dalam penelitian ini mayoritas lama dirawat sebelum operasi kurang dari 2 hari dengan persentase 57,6 %. Berdasarkan hipotesis dilakukan analisis menggunakan uji *chi square* didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,208 ($p < 0,05$). Hal ini menunjukan bahwa tidak ada perbedaan signifikan lama dirawat sebelum operasi pada *partial bowel obstruction* dan *total bowel obstruction* .

Hasil penelitian diatas berbeda dengan penelitian Markogiannakis H *et al* (2007) yang menunjukkan bahwa rata-rata lama pasien dirawat sebelum operasi selama 2 hari.

6.5 Perbedaan Karakteristik Partial Bowel Obstruction dan Total Bowel Obstruction Berdasarkan Lama Operasi

Responden dalam penelitian ini mayoritas lama operasi lebih dari sama dengan rata-rata yakni 40 menit. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji Chi Square didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,579 ($p < 0,05$). Hal ini menunjukan bahwa tidak ada perbedaan signifikan lama operasi pada *partial bowel obstruction* dan *total bowel obstruction*.

Hasil penelitian diatas sejalan dengan penelitian Yuwono (2013) yang menunjukkan bahwa lama operasi laparotomi < 135 menit.