



BAB 5
HASIL PENELITIAN DAN
ANALISIS DATA

Universitas Muhammadiyah Surabaya



BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

Pengambilan sampel penelitian “ Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan Stadium pada Kanker Kolorectal di RSUD dr. Soegiri Lamongan ” dilakukan pada bulan Desember 2023 - Januari 2024 . Penelitian yang dilakukan yaitu dengan menganalisis usia dan jenis kelamin melalui data rekam medis pasien serta menganalisis karakteristik stadium dari hasil laporan Patologi Anatomi yang sudah melakukan operasi kolektomi terhadap pasien penderita Kanker Kolorectal. Populasi yang digunakan yaitu pasien penderita Kanker Kolorectal di Rumah Sakit Umum Daerah dr Soegiri Lamongan Provinsi Jawa Timur pada tahun 2021 sampai 2023 . Kemudian sampel diambil dengan teknik *Purposive Sampling* yang dimana sampel diambil dalam kurun waktu 3 tahun, yaitu pada tahun 2021 sampai 2023. Dari hasil rekam medis didapatkan jumlah sampel yaitu 39 pasien.

5.1 Karakteristik Sampel

5.1.1 Karakteristik Berdasarkan Usia

Pada penelitian ini , jumlah dan presentase karakteristik berdasarkan usia dari pasien penderita Kanker Kolorectal sebagai berikut :

Tabel 5.1 Karakteristik Berdasarkan Usia

Usia	Jumlah	Persentase
< 50 Tahun	13	33,33%
50 - 65 Tahun	14	35,89 %
>65 Tahun	12	30,76 %
Total	39	100%

Berdasarkan tabel 5.1 didapatkan gambaran data usia pada pasien kanker kolorectal di RSUD dr Soegiri Lamongan bahwa usia dibawah 50 tahun sebanyak 13 pasien dengan persentase 33,33 % usia 50 sampai 65 tahun sebanyak 14 pasien

dengan persentase 35,89 % dan usia di atas 65 tahun sebanyak 12 pasien dengan persentase 30,76 %.

5.1.2 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin

Berdasarkan jenis kelamin laki-laki dan perempuan pada penelitian didapatkan jumlah dan persentase sebagai berikut:

Tabel 5.2 Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien

Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase
perempuan	16	48,71 %
Laki - laki	23	58,97%
Total	39	100%

Berdasarkan tabel 5.2 menunjukkan persentase karakteristik berdasarkan jenis kelamin pada tahun 2021 sampai 2023 didapatkan sampel berjenis kelamin perempuan dengan jumlah 16 pasien dengan persentase 48,71 % dan jumlah pasien laki laki yaitu 23 pasien dengan persentase 58,97 %.

5.1.3 Karakteristik berdasarkan Jenis Stadium

Tabel 5.3 Karakteristik Berdasarkan Jenis Stadium

Stadium	Jumlah	Presentase
I	3	7,69 %
II	12	30,76 %
III A	3	7,69 %
III B	20	51,28 %
IV	1	2,56 %
Total	39	100%

Berdasarkan tabel 5.3 menunjukkan persentase karakteristik jenis Stadium pada pasien penderita kanker kolorectal di dr RSUD dr. Soegiri Lamongan. Stadium I dengan jumlah 3 pasien dengan persentase 7,69 % , stadium II dengan jumlah 12

pasien dengan persentase 30,76 % , stadium III A dengan jumlah 3 pasien dengan persentase 7,69 % , stadium IIIB dengan jumlah 20 pasien dengan persentase 51,28 % dan stadium IV dengan jumlah 1 pasien dengan persentase 2,56 %.

5.2 Analisis Bivariat

Analisis bivariat di lakukan untuk menjawab hipotesis , yaitu apakah terdapat hubungan antara usia dan jenis kelamin dengan stadium pada kanker kolorectal. Analisis ini dilakukan dengan menggunakan uji *chi – square* dengan *Fisher Exact Test* karena untuk menentukan apakah terdapat hubungan antara dua variabel kategorik. Apabila hasil perhitungan statistik dengan $p < 0,05$ artinya terdapat hubungan yang signifikan antara variabel independent dengan variabel dependent.

5.2.1 Hubungan Usia dengan Stadium pada Kanker Kolorectal

Dari hasil yang didapatkan selama penelitian , sampel kanker kolorectal dari jumlah total 39 sampel yang di kelompokkan berdasarkan usia di bawah 50 tahun , 50 - 65 tahun dan diatas 65 tahun dengan stadium masing – masing stadium I , II , III dan IV dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 5.4 Hubungan Usia dengan Stadium Kanker Kolorectal

Usia	I	II	III	IV	Jumlah	Chi-square (fisher exact test)
<50 tahun	3	4	6	0	13	
50 – 65 tahun	0	4	10	0	14	<i>P – value</i> = 0,256
>65 tahun	0	4	7	1	12	

Berdasarkan tabel 5.4 didapatkan hasil bahwa usia dibawah 50 tahun memiliki jumlah yang lebih sedikit yaitu sebanyak 13 pasien dibandingkan dengan usia diatas 50 tahun dengan jumlah sebanyak 26 pasien. Dari ke 39 pasien penderita kanker kolorectal terbanyak berusia 50 – 65 tahun dengan jumlah sebanyak 14 pasien. Untuk stadium pada pasien usia dibawah 50 tahun didapatkan lebih banyak stadium III yaitu 6 pasien, kemudian untuk usia 50 – 65 tahun ditemukan paling banyak stadium III yaitu 10 pasien dan usia diatas 65 tahun ditemukan paling banyak stadium III yaitu 7 pasien. Dari uraian diatas, baik usia di bawah 50 tahun atau diatas 50 tahun mayoritas dengan stadium terbanyak yaitu stadium III .

Kemudian dilakukan pengujian *chi-square* nilai didapatkan nilai *p – value* sebesar $0,256 >$ taraf signifikan ($0,05$) yang berarti tidak ada hubungan antara usia dengan stadium secara signifikan pada pasien penderita kanker kolorectal .

5.2.2 Hubungan Jenis Kelamin dengan Stadium Kanker Kolorectal

Dari hasil yang didapatkan selama penelitian , sampel kanker kolorectal dari jumlah total 39 sampel yang di kelompokkan berdasarkan pasien perempuan dan pasien laki – laki dengan stadium masing – masing stadium I , II , III dan IV dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 5.5 Hubungan Jenis Kelamin dengan Stadium Kanker Kolorectal

Jenis Kelamin	I	II	III	IV	Jumlah	Chi- square (fisher exact test)
Perempuan	2	1	12	1	16	<i>P – value</i> $= 0,01$
Laki -laki	1	11	11	0	23	

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Berdasarkan tabel 5.5 didapatkan hasil bahwa pasien penderita kanker kolorectal dengan jumlah sampel 39 pasien, mayoritas jenis kelamin laki laki dengan jumlah terbanyak yaitu sebanyak 23 pasien dan perempuan lebih rendah dari jumlah pasien laki – laki dengan jumlah 16 pasien. Jenis stadium terbanyak pada pasien perempuan didapatkan yaitu stadium III sebanyak 12 pasien dan paling sedikit adalah stadium IV dengan jumlah 1 pasien, sedangkan stadium terbanyak untuk jenis kelamin laki laki adalah stadium II dan III dengan masing masing berjumlah 11 pasien .

Kemudian dilakukan pengujian *chi-square* nilai didapatkan nilai *p – value* sebesar $0,01 < \text{taraf signifikan } (0,05)$ yang berarti ada hubungan antara jenis kelamin dengan stadium secara signifikan pada pasien penderita kanker kolorectal.

Universitas Muhammadiyah Surabaya

