

BAB 5
HASIL PENELITIAN

5.1 Karakteristik Pasien *Chronic Kidney Disease* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek

Pasien *Chronic Kidney Disease* yang berkunjung ke RSUD dr. Soedomo Trenggalek pada bulan Januari 2023 hingga Desember 2023 sebanyak 80 pasien. Kemudian dipilih pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditentukan, yaitu didapatkan 67 pasien yang dijadikan sampel dalam penelitian ini.

5.1.1 Karakteristik Pasien *Chronic Kidney Disease* Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 5.1. Distribusi pasien *Chronic Kidney Disease* berdasarkan Jenis Kelamin.

Jenis kelamin	Jumlah	Persentase
Laki- laki	38	56,7 %
Perempuan	29	43,3 %
Total	67	100 %

Berdasarkan **Tabel 5.1** dapat diketahui bahwa pasien *Chronic Kidney Disease* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek pada bulan Januari 2023 hingga Desember 2023 yang menjadi sampel penelitian adalah sebanyak 67 pasien dengan rincian 38 pasien laki-laki (56,7 %) dan 29 pasien perempuan (43,3 %).

5.1.2 Karakteristik Pasien *Chronic Kidney Disease* Berdasarkan Usia

Tabel 5.2. Distribusi pasien *Chronic Kidney Disease* berdasarkan usia.

Usia	Jumlah	Persentase
< 40 tahun	10	14,9 %

Tabel 5.2. Lanjutan

Usia	Jumlah	Persentase
≥ 40 tahun	57	85,1 %

Berdasarkan **Tabel 5.2** didapatkan persentase subjek penelitian dengan umur < 40 tahun adalah sebesar 14,9 % (10 pasien) sedangkan subjek penelitian dengan umur ≥ 40 tahun adalah sebesar 85,1% (57 pasien).

5.2 Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Terapi *Eritropoietin* Pasien

Chronic Kidney Disease

Tabel 5.3. Distribusi Kadar Hemoglobin Pasien *Chronic Kidney Disease* Sebelum dan Sesudah Terapi *Eritropoietin*

Kadar Hemoglobin (g/dl)	Rata-rata
Sebelum Terapi <i>Eritropoietin</i>	7,4
Sesudah Terapi <i>Eritropoietin</i>	9,0015

Berdasarkan **Tabel 5.3** didapatkan rata-rata kadar hemoglobin sebelum terapi *Eritropoietin* adalah 7,4 g/dl, sedangkan rata-rata kadar hemoglobin sesudah terapi *Eritropoietin* adalah 9,0015 g/dl.

5.3 Perbedaan Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Terapi *Eritropoietin*

Pasien *Chronic Kidney Disease*

Tabel 5.4. Perbedaan dan Rata-rata Kadar Hemoglobin Sebelum dan Sesudah Terapi *Eritropoietin* pada Pasien *Chronic Kidney Disease*.

Uji T Berpasangan		
	Beda Rata-rata	Nilai P
Hb pre- 1,60149	-	,000
Hb post		

Setelah dilakukan uji normalitas, didapatkan hasil p sebesar 0,091 untuk rata-rata data hemoglobin awal. Lalu untuk rata-rata data hemoglobin bulan Januari

dan februari didapatkan hasil sebesar 0,2. Maka kedua hasil p tersebut menunjukkan bahwa data berdistribusi normal. Karena data terdistribusi normal maka selanjutnya dilakukan uji statistik menggunakan *paired T-test*. Hasil uji statistik kadar hemoglobin sebelum dan sesudah terapi Eritropeitin dengan *paired T-test* diketahui bahwa nilai p sebesar 0,00 atau $p < 0,05$, maka didapatkan hasil yang bermakna dan hipotesis penelitian diterima. Hasil ini membuktikan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kadar hemoglobin sebelum dan sesudah dilakukan terapi Eritropeitin pada pasien *Chronic Kidney Disease* di RSUD dr. Soedomo Trenggalek. Perbedaan rata-rata kadar hemoglobin sebelum dan sesudah terapi Eritropeitin adalah -1,60149 . Rata-rata kadar hemoglobin sebelum terapi Eritropeitin lebih rendah dibandingkan dengan rerata kadar hemoglobin setelah terapi Eritropeitin

