

**BAB 4**  
**HASIL PENELITIAN**

**4.1 Data Hasil Penelitian**

Dari data rekam medik di Laboratorium Rumah Sakit Umum Haji Surabaya pada tahun 2018 didapatkan data hasil kadar hemoglobin sebelum dan sesudah kemoterapi pada 22 sampel pasien penderita kanker payudara sehingga diperoleh data sebagai berikut :

**Tabel 4.1 Data kadar hemoglobin sebelum dan sesudah kemoterapi pada pasien kanker payudara**

No.	Pasien (n)	Kadar Hb sebelum kemoterapi (g/dL)	Kategori.	Kadar Hb sesudah kemoterapi (g/dL)	Kategori.
1	BA	9,9	Rendah	8,8	Rendah
2	RD	11,2	Rendah	11,8	Rendah
3	SM	8,9	Rendah	10,8	Rendah
4	SD	11,2	Rendah	9,9	Rendah
5	YA	10,5	Rendah	10,4	Rendah
6	AA	13,5	Normal	12,1	Normal
7	IM	11,7	Rendah	11,5	Rendah
8	KA	13,0	Normal	12,8	Normal
9	AS	11,2	Rendah	11,9	Rendah
10	SS	11,5	Rendah	10,0	Rendah
11	SW	11,6	Rendah	10,6	Rendah
12	HR	11,6	Rendah	11,4	Rendah
13	HW	11,4	Rendah	11,0	Rendah
14	SH	11,4	Rendah	10,6	Rendah
15	FA	10,7	Rendah	10,4	Rendah
16	MA	10,8	Rendah	9,9	Rendah
17	MI	11,8	Rendah	11,4	Rendah
18	SA	12,8	Normal	12,8	Normal
19	SU	12,3	Normal	12,3	Normal
20	UW	13,3	Normal	11,8	Rendah
21	SP	11,5	Rendah	9,5	Rendah
22	WA	10,3	Rendah	11,3	Rendah
	Jumlah	252,1		243	
	Rata-rata	11,46		11,05	
	Sd	1.093556		1.061772	

Keterangan : Nilai Normal Kadar Hemoglobin

Laki-laki : 13,0-17,0 g/dl

Wanita : 12,0-15,0 g/dl

(Sumber :Zarianis, 2006)

Dari tabel 4.1 diatas dapat dilihat rata-rata kadar hemoglobin sebelum kemoterapi pada pasien penderita kanker payudara 11,46 g/dl dan rata-rata kadar hemoglobin sesudah kemoterapi pada pasien penderita kanker payudara 11,05 g/dl. Sehingga ada penurunan nilai kadar hemoglobin sebelum dan sesudah kemoterapi.

Hasil analisa terhadap kadar hemoglobin sebelum dan sesudah kemoterapi pada pasien penderita kanker payudara pada penelitian ini dapat dideskripsikan dalam bentuk tabel sebagai berikut:

**Tabel 4.2 Data Prosentase kadar hemoglobin sebelum dan sesudah kemoterapi pada pasien kanker payudara**

Perlakuan	Kadar Hemoglobin g/dl		
	Rendah	Normal	Total Sampel
Sebelumkemoterapi	77,27%	22,73%	22
Sesudahkemoterapi	81,81%	18,19%	22

Dari tabel 4.2 diatas dapat dilihat persentase pasien kanker payudara yang mengalami penurunan kadar Hb, saat sebelum kemoterapi dengan sesudah kemoterapi dari 22 sampel, sebelum kemoterapi pasien yang mengalami penurunan kadar Hb mencapai 77,27% dan yang Hb nya normal 22,73%, sedangkan sesudah kemoterapi pasien yang mengalami penurunan Hb meningkat menjadi 81,81% dan yang Hb nya normal hanya 18,19%.

## **4.2 Analisa Data**

### **4.2.1 Hasil Uji Normalitas Data**

Berdasarkan hasil uji normalitas data menunjukkan bahwa data kadar hemoglobin sebelum dan sesudah pada pasien kanker payudara yang menunjukkan signifikan 0,989 ( $p > 0,05$ ) yang artinya berdistribusi normal.

### **4.2.2 Hasil Uji T-test untuk Sampel Berpasangan**

Setelah melakukan uji normalitas, data yang diperoleh terdistribusi normal sehingga analisa menggunakan uji t untuk sampel berpasangan. Untuk mengolah datanya penulis menggunakan program SPSS 16 dan didapatkan hasil bahwa nilai signifikan ( $p$ ) = 0,049 ( $p < 0,05$ ), Jadi  $H_a$  diterima yang berarti terdapat perbedaan antara hasil pemeriksaan kadar hemoglobin sebelum dan sesudah kemoterapi pada pasien penderita kanker payudara di RSUD Haji Surabaya.