

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan penelitian di dapatkan data hasil kadar hemoglobin ibu hamil sebelum dan sesudah melahirkan secara sectio caesarea pada bulan Juni 2018 di Laboratorium RS PKU Muhammadiyah Surabaya, maka didapatkan hasil sebagai berikut:

Table 4.1 Data Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Sebelum dan Sesudah Melahirkan Secara Sectio Caesarea pada Bulan Juni 2018

No	Kode Sampel	Nama	Usia	Kadar Hemoglobin (gr/dl)	
				Pre Sectio Caesarea	Post Sectio Caesarea
1	168321	Ny.V	24 tahun	10.7	10.2
2	168412	Ny.N	26 tahun	11.7	10.2
3	168397	Ny.A	28 tahun	11.0	10.1
4	168737	Ny.J	35 tahun	10.7	12.0
5	168736	Ny.Y	30 tahun	11.6	11.4
6	168685	Ny.U	20 tahun	11.5	10.3
7	168891	Ny.F	25 tahun	12.2	11.3
8	168826	Ny.U	38 tahun	9.2	10.0
9	168876	Ny.R	30 tahun	9.0	8.2
10	168796	Ny.K	36 tahun	11.2	9.8
11	169070	Ny.F	24 tahun	10.6	10.1
12	169050	Ny.F	23 tahun	9.4	7.4
13	169202	Ny.W	26 tahun	9.5	9.1
14	169171	Ny.N	30 tahun	9.9	9.8
15	169176	Ny.T	27 tahun	10.4	10.6
16	169279	Ny.S	28 tahun	10.3	11.3
17	169400	Ny.M	23 tahun	9.8	9.7
18	169487	Ny.U	26 tahun	8.8	7.1
19	169414	Ny.B	21 tahun	9.1	7.9
20	169599	Ny.S	24 tahun	9.9	9.3
21	169591	Ny.D	31 tahun	11.2	10.6
22	169827	Ny.S	19 tahun	11.4	11.9
23	169798	Ny.S	27 tahun	10.1	9.9
24	169943	Ny.K	31 tahun	11.8	11.7

No	Kode Sampel	Nama	Usia	Kadar Hemoglobin (gr/dl)	
				Pre Sectio Caesarea	Post Sectio Caesarea
25	170368	Ny.R	25 tahun	10.5	11.5
	Mean			10.4	10.0
	SD			0.9734	1.34198

Sumber : RS PKU Muhammadiyah Surabaya (2018)

Dari hasil tabel 4.1 tersebut, diketahui bahwa rata-rata nilai kadar hemoglobin pada ibu hamil pre sectio caesarea lebih besar dari pada post sectio caesarea, dan dapat disajikan dengan menggunakan diagram batang dibawah ini. Untuk memudahkan dalam membandingkan nilai persen kadar hemoglobin normal dan kadar hemoglobin tidak normal pada ibu hamil pre sectio caesarea dan post sectio caesarea.

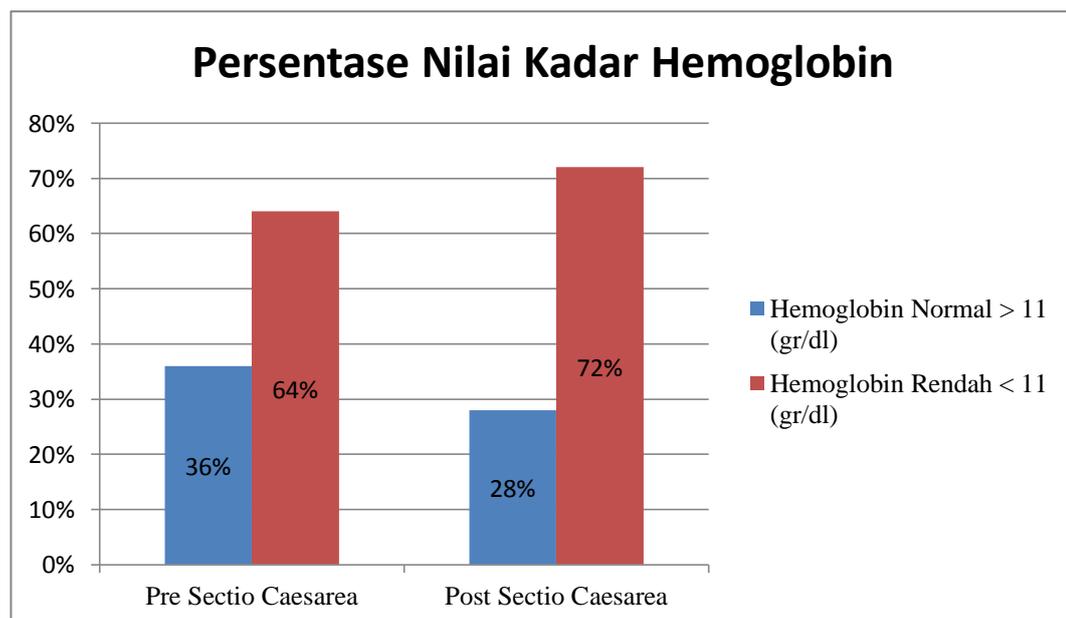


Diagram 4.1 Diagram Batang Nilai Persentase Kadar Hemoglobin Pre Sectio Caesarea dan Post Sectio Caesarea

Berdasarkan diagram batang diatas maka dapat dilihat persentase kadar hemoglobin normal pada ibu hamil pre sectio caesarea lebih tinggi dibandingkan dengan kadar hemoglobin normal pada ibu hamil post sectio caesarea, yaitu

persentase kadar hemoglobin normal sebanyak 36% dan kadar hemoglobin rendah sebanyak 64% pada ibu hamil pre sectio caesarea. Dan persentase kadar hemoglobin normal sebanyak 28% dan kadar hemoglobin rendah sebanyak 72% pada ibu hamil post sectio caesarea.

4.2 Analisa Data

4.2.1 Prosentase Data

Setelah dilakukan analisa data terhadap kadar hemoglobin pada ibu hamil pre sectio caesarea dan post sectio caesarea, diketahui terdapat perbedaan pada hasil analisa data. Untuk menguji perbedaan hasil analisa data kadar hemoglobin pada ibu hamil pre sectio caesarea dan post sectio caesarea dilakukan uji statistika menggunakan uji t-berpasangan terhadap kedua data tersebut.

4.2.2 Analisa Statistika

Berdasarkan dari hasil analisa data, maka dilakukan uji statistik dengan uji t-berpasangan. Sebelum melakukan uji t-berpasangan maka dilakukan uji normalitas untuk mengetahui apakah data bisa dilakukan uji t-berpasangan.

Setelah dilakukan uji normalitas, data dikatakan normal yaitu 0,763 karena hasil signifikan > 0.05 maka data dapat di lanjutkan menggunakan uji t-berpasangan. Dari hasil uji statistik menggunakan uji t-berpasangan yang menyatakan bahwa ada perbedaan dan didapatkan hasil nilai signifikan sebesar 0.029 karena signifikannya kurang dari 0.05 (5%), maka H_0 ditolak dan H_a diterima, sehingga ada perbedaan kadar hemoglobin pada ibu hamil pre sectio caesarea dan post sectio caesarea.