

BAB 4

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar trigliserida pada seluruh sampel yang dilakukan di laboratorium Klinik Prima Medika Sampang, didapatkan hasil rata-rata kadar trigliserida pada wanita yang menggunakan kontrasepsi pil sebesar 246,533 mg/dl. Nilai trigliserida pada seluruh sampel kemudian dikategorikan menjadi 3 kriteria berdasarkan Dyasis (2012) yaitu normal jika < 200 mg/dl, batas tinggi $200 - 400$ mg/dl dan sangat tinggi jika lebih dari 400 mg/dl (>400 mg/dl).

Hasil pemeriksaan kadar trigliserida pada sampel pengguna kontrasepsi pil beserta kategorinya dapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan dan Kategori Sampel Kadar Trigliserida pada Pengguna Kontrasepsi Pil

No.	Kode Sampel	Usia (Tahun)	Lama Pemakaian	Kadar Trigliserida (mg/dl)	Keterangan
1	P1	40	>5 Tahun	378	Batas Tinggi
2	P2	39	>5 Tahun	205	Batas Tinggi
3	P3	26	>1 Tahun	234	Batas Tinggi
4	P4	37	>5 Tahun	178	Normal
5	P5	30	>5 Tahun	201	Batas Tinggi
6	P6	35	>2 Tahun	159	Normal
7	P7	40	>4 Tahun	254	Batas Tinggi
8	P8	40	>5 Tahun	455	Sangat Tinggi
9	P9	27	>4 Tahun	212	Batas Tinggi
10	P10	38	>4 Tahun	170	Normal
11	P11	30	>2 Tahun	198	Normal
12	P12	26	>2 Tahun	208	Batas Tinggi
13	P13	40	>5 Tahun	245	Batas Tinggi
14	P14	39	>1 Tahun	212	Batas Tinggi
15	P15	38	>5 Tahun	389	Batas Tinggi
Rata-Rata				246.533	
Standart Deviasi				88.43	

(Sumber : Data primer, 2013)

Sedangkan pada pengguna kontrasepsi suntik didapatkan hasil rata - rata kadar trigliserida sebesar 141,2 mg/dl. Nilai trigliserida pada seluruh sampel kemudian dikategorikan menjadi 3 kriteria berdasarkan Dyasis (2012) yaitu normal jika < 200 mg/dl, batas tinggi 200 – 400 mg/dl dan sangat tinggi jika lebih dari 400 mg/dl (>400 mg/dl).

Hasil pemeriksaan kadar trigliserida pada sampel pengguna kontrasepsi suntik beserta kategorinya dapat dilihat pada tabel 4.2.

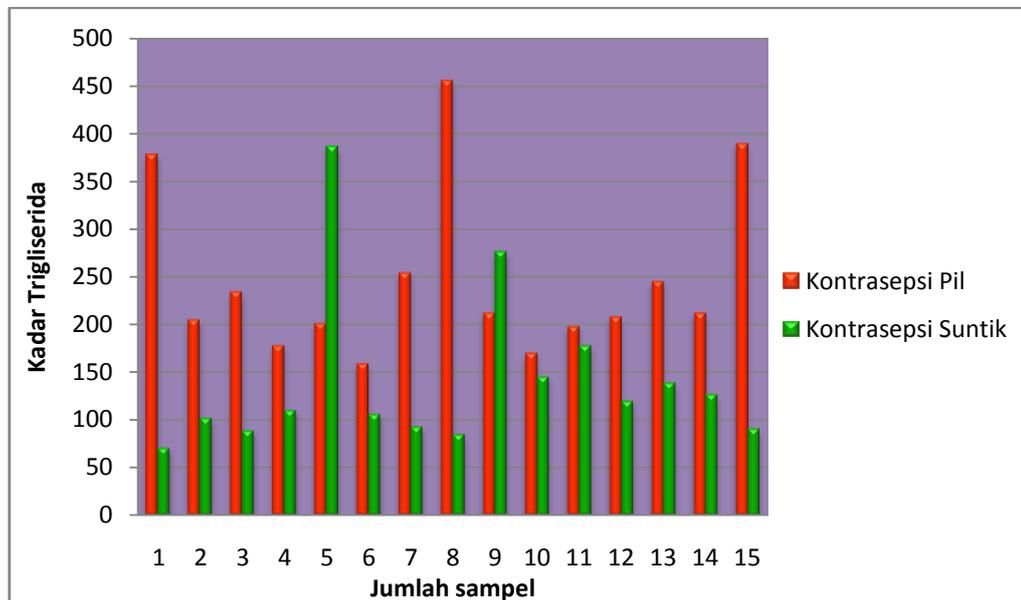
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan dan Kategori Sampel Kadar Trigliserida pada Pengguna Kontrasepsi Suntik

No.	Kode Sampel	Usia (Tahun)	Lama Pemakaian	Kadar Trigliserida (mg/dl)	Keterangan
1	S1	35	>4 Tahun	71	Normal
2	S2	25	>2 Tahun	102	Normal
3	S3	25	>2 Tahun	89	Normal
4	S4	30	>1 Tahun	110	Normal
5	S5	28	>4 Tahun	386	Batas Tinggi
6	S6	32	>4 Tahun	106	Normal
7	S7	29	>1 Tahun	93	Normal
8	S8	30	>1 Tahun	85	Normal
9	S9	40	>4 Tahun	276	Batas Tinggi
10	S10	25	>2 Tahun	145	Normal
11	S11	35	>5 Tahun	178	Normal
12	S12	40	>5 Tahun	120	Normal
13	S13	25	>2 Tahun	139	Normal
14	S14	30	>2 Tahun	127	Normal
15	S15	25	>2 Tahun	91	Normal
Rata-Rata				141.2	
Standart Deviasi				84.31	

(Sumber : Data primer, 2013)

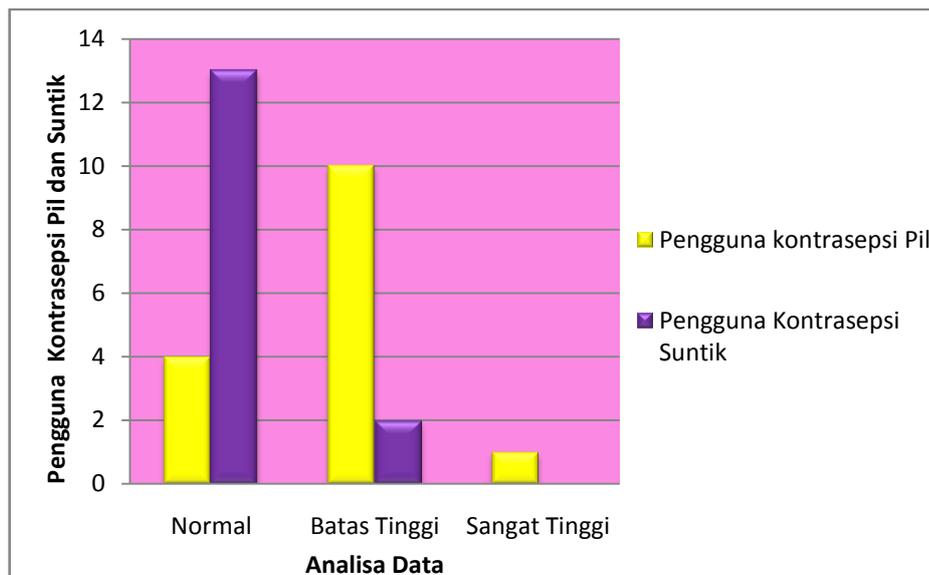
Berdasarkan hasil dari tabel 4.1 dan 4.2 diatas , maka dapat disajikan dalam bentuk diagram batang di bawah ini untuk dapat memudahkan dalam

membandingkan nilai rata – rata kadar trigliserida antara pengguna kontrasepsi pil dan suntik.



Gambar 4.1 Diagram kadar trigliserida pada wanita yang menggunakan kontrasepsi pil dan suntik

Gambar (4.1) diatas menunjukkan kadar trigliserida pada pengguna kontrasepsi pil memiliki kadar yang paling tinggi yaitu 455 mg/dl sedangkan kadar terendahnya yaitu 159 mg/dl. Pada pengguna kontrasepsi suntik memiliki kadar trigliserida tertinggi yaitu 386 mg/dl serta dengan kadar rendah yang menunjukkan 71 mg/dl.



Gambar 4.2 Diagram batang jumlah wanita yang menggunakan kontrasepsi pil dan suntik

Pada diagram batang (Gambar 4.2) menyatakan bahwa 4 pengguna kontrasepsi pil mempunyai kadar trigliserida normal dan yang kadar trigliseridanya batas tinggi adalah 10 pengguna serta 1 pengguna dengan kadar trigliserida yang sangat tinggi, sedangkan 13 pengguna kontrasepsi suntik mempunyai kadar trigliserida normal dan 2 pengguna pada kadar trigliserida batas tinggi.

4.2 Analisis Data

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data, maka dilakukan uji statistik dengan metode SPSS. Selanjutnya akan dilakukan uji beda dengan uji t-bebas. Dari hasil uji t-bebas didapatkan nilai probabilitas sebesar 0.002, probabilitas kurang dari 0,05 (5%). Karena nilai $p < 0.05$ maka H_0 ditolak atau H_1 diterima. Sehingga dapat disimpulkan bahwa Ada perbedaan yang signifikan kadar trigliserida antara pengguna kontrasepsi pil dan pengguna kontrasepsi suntik.