

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan data hasil pemeriksaan kolesterol yang telah dilakukan pada 20 wanita akseptor KB 1 bulan diperoleh hasil berikut :

- 11 sampel kadar HDL kolesterol menurun ( 55% )
- 9 sampel kadar HDL kolesterol normal ( 45% )

Berdasarkan data hasil pemeriksaan dapat disimpulkan bahwa pada wanita akseptor KB 1 bulan sebagian mengalami penurunan kadar HDL kolesterol dengan jangka panjang (5-15 tahun).

#### **5.2 Kelemahan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan jumlah sampel yang terbatas. Selain itu, Subyek penelitian dipilih secara acak pada wanita aksetor KB 1 bulan.

#### **5.3 Saran**

Dari hasil analisis dan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi wanita akseptor KB 1 bulan
  - a. Wanita akseptor KB 1 bulan hendaknya rajin melakukan pemeriksaan HDL kolesterol untuk mendeteksi adanya kelainan sebagai efek/akibat dari pemakaian KB suntik.
  - b. Wanita akseptor KB 1 bulan hendaknya mengurangi konsumsi lemak, melakukan diet rendah lemak yang menyehatkan, serta memperhatikan asupan makanan dan pola hidup.

## 2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dengan penelitian yang sama, diharapkan menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak, lebih homogen, perlu mempertimbangkan faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi penurunan kadar HDL kolesterol.

## DAFTAR PUSTAKA

- Depkes. 1999. *Pedoman Penanggulangan Efek Samping atau Komplikasi Kontrasepsi*. Jakarta : Depkes RI.
- Dyah Noviawati Setya Arum ; Sujiyatini.2009. *Panduan Lengkap Pelayanan KB Terkini*. Jogjakarta : Mitra Cendekia.
- Gaiser, A. (2006). *Keluarga Berencana dan Kesehatan Reproduksi*. Jakarta: EGC
- Hartanto, Hanafi. 2002. *Keluarga Berencana dan Kontrasepsi*. Jakarta: Pustaka Sinar harapan.
- Iman Soeharto. 2004. *Serangan Jantung dan Stroke*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama. Ed. Kedua
- Indan Entjang. 1986. *Pendidikan Kependudukan dan Keluarga Berencana*. Bandung : Alumni.
- Kus Irianto. 2004. *Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia untuk Paramedis*. Bandung : CV. Yrama Widya
- Murray, R.K. dkk. 2003. *Biokimia Harper*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Ed. 25. 254
- Pamela C. Champe. dkk. 2005. *Biokimia Ulasan Bergambar*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Ed ketiga.
- Sacher, R.A. dan Mc Pherson, RA. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Ed. XI. 300-303
- Saifuddin Azwar, 2006. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Sulistyawati Ari, 2012. *Pelayanan Keluarga Berencana*. Jakarta: Salemba Medika. Ed. Kedua.
- Ulfah Nurrahmani. 2012. *Stop Kolsterol Tinggi*. Yogyakarta : Familia.
- William F. Ganong. 2001. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Ed 20

Online :

- Smaolin L. A. & M. B. Grosvenor. 1997. "Science and Application, 2nd edition, Saunders Collage Publishing", (Online), (<http://www.kolesterol.com/>, diakses 28 September 2012)

**DATA HASIL PEMERIKSAAN HDL KOLESTEROL**  
**DI LABORATORIUM KLINIK**  
**UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA**  
**PADA TANGGAL BULAN NOVEMBER-DESEMBER 2012**

No	Nama Pasien	Umur (Thn)	Lama Pemakaian	Kadar HDL (mg/dl)	Keterangan
1	Ny. Sum	47	12 thn	22	<N
2	Ny. Pr	40	15 thn	21	<N
3	Ny. Tu	35	7 thn	24	<N
4	Ny. La	28	8 bulan	46	N
5	Ny. Ta	23	2 thn	48	N
6	Ny. In	28	5 thn	28	<N
7	Ny. Li	42	7 thn	21	<N
8	Ny. Su	40	8 thn	23	<N
9	Ny. Sr	44	10 thn	24	<N
10	Ny. Pa	43	12 thn	22	<N
11	Ny. Pt	38	3 thn	42	N
12	Ny. W	29	4 thn	49	N
13	Ny. Si	32	3 thn	42	N
14	Ny. Sy	28	2 thn	45	N
15	Ny. Ri	27	1 thn	40	N
16	Ny. Sm	45	15 thn	20	<N
17	Ny. Sn	39	6 thn	29	<N
18	Ny. Yu	29	3 thn	46	N
19	Ny. Sa	27	10 bulan	38	N
20	Ny. Ru	44	8 thn	19	<N

Harga normal :

HDL Kolesterol :  $\geq 35$  mg/dl

Surakarta, 27 Maret 2013

Penanggungjawab Laboratorium

L.K. Karyatien, S.IP., M.M.

## LAMPIRAN 2



**Spektrofotometer Star Dust**

### LAMPIRAN 3



**Sampel Darah**