

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil yang diperiksa dengan metode immunocromatografi didapat 6 sampel positif (+) mengandung HCG dan 30 sampel negatif (-) tidak mengandung HCG.

Data Perhitungan

Jumlah seluruh sampel : 36

Jumlah yang positif hamil : 6 orang

$$6/36 \times 100\% = 16,7\%$$

Jumlah yang negatif hamil: 30 orang

$$30/36 \times 100\% = 83,3\%$$

5.2 Saran

- a. Pada pemeriksaan HCG sebaiknya digunakan urin pagi hari yang pekat, sebab mengandung lebih banyak HCG persatuan volume.
- b. Untuk menghindari terjadinya hasil negatif palsu, sebaiknya wadah yang digunakan untuk menampung sampel urin benar-benar bersih, tidak berminyak dan berdinding bening
- c. Untuk mendeteksi adanya HCG dalam urin secara tepat, mudah dan efektif hendaknya menggunakan metode immunocromatografi.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2003. *Pengujian Kehamilan*. <http://bidanku.com/index.php?/hormon-hormon-kehamilan>. Akses 10 Mei 2013.
- Anonim. 2012. *Gonadotropin*. <http://akuinginhamil.blogspot.com/2012/12/hcg-human-chorionic-gonadotropin.html?m=1>. Akses 10 Mei 2013.
- Bersyair, Y. 2012. *HCG (Human Chorionic Gonadotropin)*. Akses 9 Mei 2013.
- Gartinah, T. 1996. *Immunoserologi*. Akademi Analis Kesehatan. Surakarta.
- Hilmansyah, H. 2005. *Hormon HCG dan Uji Kehamilan*. <http://kuliahku.wordpress.com/2005/07/19/hormon-hcg-dan-uji-kehamilan/>. Akses 9 Mei 2005.
- Jacken, A. 2004. *1001 tentang Kehamilan*. Nexx Media, Inc. Bandung.
- Kresno, S.B. 1984. *Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*. FKUI. Jakarta.
- Nurhayati, U. 2009. *9 Bulan yang Menakjubkan*. Garamond. Bandung.
- <http://HealthyEnthusiast/2010/hormon-hormon-kehamilan.htm/>. Akses 10 Mei 2013.



RUMAH SAKIT TRIHARSI

Jl. Monginsidi No. 82 Surakarta 57134
Telp. (0271) 656903, 646061 Fax. (0271) 643931

DATA HASIL PEMERIKSAAN KEHAMILAN SECARA PACKTEST DI

RS. TRIHARSI SURAKARTA

BULAN JANUARI – DESEMBER 2012

No.	Tanggal	Nama	Umur (tahun)	Hasil
1	14 Januari 2012	Ny. Emi Sukiatmi	51	Negatif
2		Ny. Ganis Yulia	28	Positif
3	07 Februari 2012	Ny. Indra	30	Negatif
4	05 Maret 2012	Ny. Mulyani	33	Negatif
5	16 Maret 2012	Ny. Ida Herawati	43	Negatif
6	19 April 2012	Ny. Supartini	40	Negatif
7	04 Mey 2012	Ny. Dyah Wijayanti	34	Negatif
8	13 Mey 2012	Ny. Zaerotus	33	Negatif
9	16 Mey 2012	Ny. Ita Rahmawati	27	Negatif
10	23 Mey 2012	Ny. Kusumadewi	23	Negatif
11	29 Mey 2012	Ny. Rosalia	30	Negatif
12	14 Juni 2012	Ny. Rani	30	Negatif
13	12 Juli 2012	Ny. Dyan	42	Negatif
14	15 Juli 2012	Ny. Purwanti	25	Negatif
15	03 Agustus 2012	Ny. Siti Amanah	40	Negatif
16	13 Agustus 2012	Ny. Ermi	46	Negatif
17	08 September 2012	Ny. Lisa	29	Negatif
18	10 September 2012	Ny. Imas	29	Negatif
19		Ny. Vani	38	Negatif
20	15 September 2012	Ny. Kristiana	27	Negatif
21	02 Oktober 2012	Ny. Kusworini	35	Negatif
22	08 Oktober 2012	Ny. Galuh	30	Negatif
23	13 Oktober 2012	Ny. Umi Fatmawati	27	Negatif
24	16 Oktober 2012	Ny. Ninuk Rahayu	32	Positif
25	24 Oktober 2012	Ny. Endang Puspita	40	Positif
26	02 November 2012	Ny. Widya Roseri	28	Positif (samar)
27	11 November 2012	Ny. Nur Cahyani	30	Negatif
28	12 November 2012	Ny. Setyowati	25	Negatif

29	20 November 2012	Ny. Listyaningsih	17	Positif (samar)
30	27 November 2012	Ny. Arina	42	Negatif
31	03 Desember 2012	Ny. Dyan Ekawati	31	Positif
32		Ny. Tri Emi	28	Negatif
33	08 Desember 2012	Ny. Voni	31	Negatif
34	22 Desember 2012	Ny. Sukini	29	Negatif
35	26 Desember 2012	Ny. Fitriana	28	Negatif
36	27 Desember 2012	Ny. Desi	16	Negatif

Ka. Instalasi Laboratorium

RS. TRIHARSI SURAKARTA



dr. Kartomo, Sp. PK

NIK. 002