

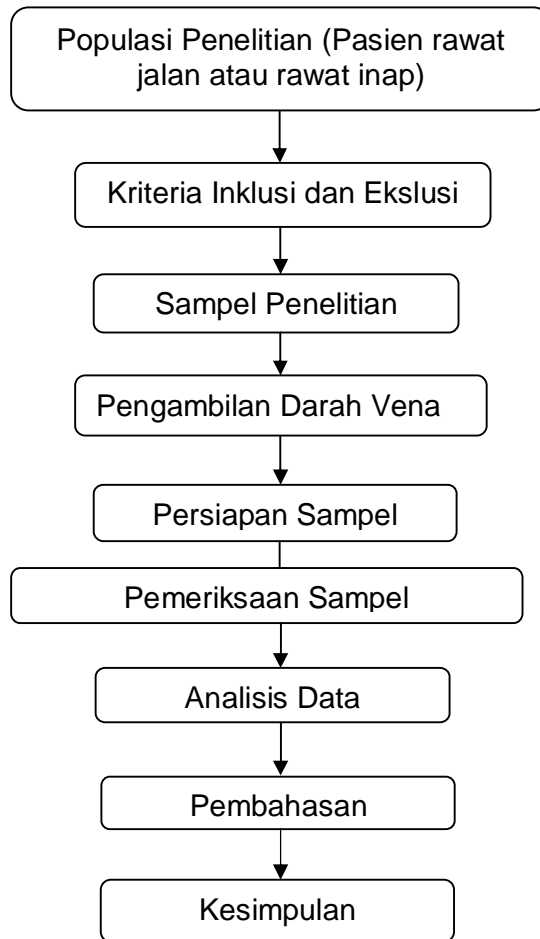
DAFTAR PUSTAKA

1. Irawan, MA. *Karbohidrat*. Polton Sports Science & Performance Lab. 2007. Available as PDF file
2. Kee JL. *Pedoman pemeriksaan laboratorium dan diagnostik*. Ed. 6. Terjemahan oleh Kurniangsih S, Widyastuti P, Cahyaningrum R, Rahayu S. EGC. Jakarta. 2008. hal. 93, 213, 784.
3. Persatuan Ahli Penyakit Dalam Indonesia. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid I. Edisi ke 3. Balai Penerbit FKUI. 2004
4. Price, SA. *Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Volume 2. EGC. Jakarta. 2005. hal. 1260, 1271
5. Arif, M. *Kapita Selekta Kedokteran*. Edisi III. Jilid I. Media Aesculapius FK-UI. Jakarta. 2001. hal. 580
6. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Petunjuk Teknis Pengukuran Faktor Resiko Diabetes Mellitus*. Jakarta. 2008. hal. 5
7. Sacher RA, McPherson RA. *Tinjauan klinis hasil pemeriksaan laboratorium*. Ed.11. Terjemahan oleh Pendit BU, Wulandari D. EGC. Jakarta. 2004. hal. 2, 21, 41-43, 47-48, 68, 673.
8. Gandasoebrata R. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Cetakan 11. Dian Rakyat. Jakarta. 2004. hal 7-8
9. Dorland WAN. *Kamus kedokteran Dorland*, Ed. 29. Hartanto, H. Penerjemah dan editor. Jakarta:EGC. Terjemahan dari: *Dorland's Illustrated Medical Dictionary*. 2002. hal. 744, 1977, 2272, 2335
10. Sastroamoro S. *Dasar-dasar metodologi penelitian klinis*. Binarupa Aksara. Jakarta. 1995.
11. Burtis CA, Ashwood ER. *Tietz fundamentals of clinical chemistry*. 5th ed. WB Saunders Company. Philadelphia. 2001. hal. 415 – 7
12. Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. 2006. *Biokimia harper*. Ed. 27. Terjemahan oleh Pendit BU. Editor , EGC. Jakarta. 2009. hal. 256 – 61

13. Hoffbrand AV, Pettit JE, Moss PAH. 2001. *Kapita selekta hematologi*. Ed. 4. Terjemahan oleh Setiawan L. EGC. Jakarta. 2005. hal 1, 13-14, 18-19, 25.
14. Bakta IM. *Hematologi klinik ringkas*. EGC. Jakarta. 2007. hal. 1-8, 12, 15.
15. Sadikin M. *Biokimia darah*. Widya Medika. Jakarta. 2002. hal 2-4, 14,19.
16. Price SA, Wilson LM. 2002. *Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit, Buku 1*. Ed. 6. Terjemahan oleh Pendit BU, Hartanto H, Wulansari P, Mahanani DA. EGC. Jakarta. 2006. hal. 247, 255-257.
17. Hardjoeno H. dkk. *Interpretasi hasil tes laboratorium diagnostik*. Lepas. Makassar. 2003. Hal 1
18. Sadikin M. *Biokimia darah*. Widya Medika. Jakarta. 2002. hal 2-4, 14,19.
19. Rot P. *Kumpulan kuliah hematologi dan endokrinologi*. Bagian Ilmu Penyakit Dalam. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin. Makassar. 2010. hal. 2, 9.
20. Anonim. *Workshop flebotomi*. PDS PATKLIN. Makassar. 2008. hal. 3, 25
21. Hidayat, AA. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta. 2008.
22. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Jakarta 2011. Hal 9-14. Available as FDF file
23. Universitas Sumatera Utara. *Epidemiologi Diabetes Melitus*. [serial on the internet]. 2013. [dikutip 23 Februari 2013]

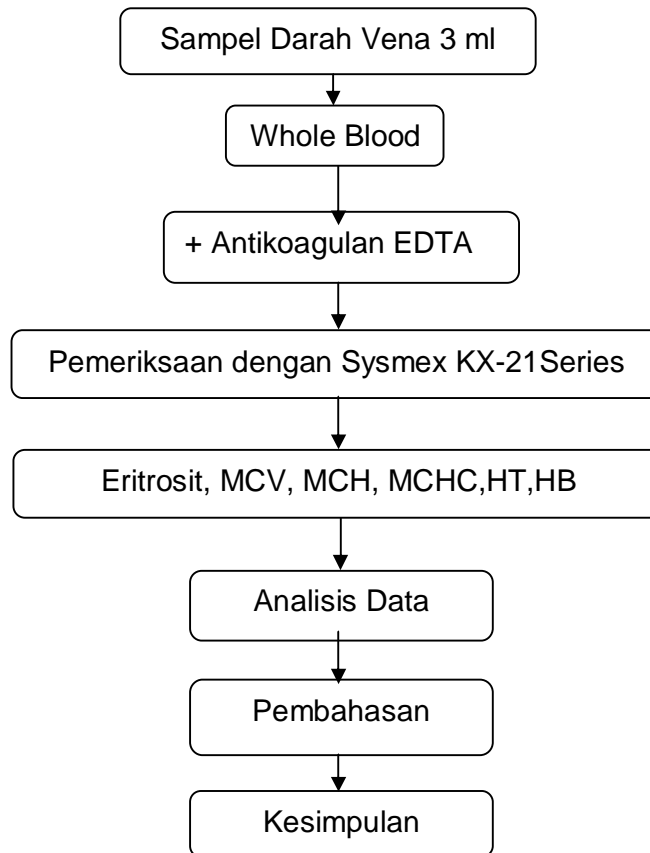
LAMPIRAN I

Skema Penelitian



LAMPIRAN II

Skema Kerja



**LAMPIRAN III
DATA HASIL PENELITIAN**

No	K O D E	JK	U M U R	LAMA PENYAKIT	GDP <126 mg/dl	G 2 P P <144 mg/dl	HEMATOLOGI RUTIN					
							ERITROSIT 4,2-5,4 juta/ μ l(P) 4,6-6,2 juta/ μ l (L)	MCV 80-98 fl	MCH 26-32 pg	MCHC 32-36 %	HT 37-43 (P) % 40-48 (L)%	HB 12-16 gr/dL (P) 14-18 gr/dL (L)
1	A1	P	55	8 bln	130	390	5,03	81,9	26,8	32,8	41,2	15,3
2	A2	P	65	132 bln	315	419	2,49	75,8	23,5	31	33,6	11,0
3	A3	P	62	48 bln	223	415	4,43	85,7	27,8	32,5	38,5	13,1
4	A4	L	72	168 bln	364	467	2,87	75,4	25,2	30,5	33,9	13,1
5	A5	P	71	36 bln	318	380	4,26	82,4	26,3	31,9	35,1	11,6
6	A6	L	62	9 bln	133	243	4,69	85,7	28,8	33,6	40,2	14,7
7	A7	L	55	24 bln	235	367	4,57	83,8	27,6	32,9	38,3	12,9
8	A8	P	59	48 bln	453	564	4,68	85,3	28	32,8	39,9	13,8
9	A9	P	59	72 bln	158	331	4,16	90,9	29,1	32	37,8	12,1
10	A10	P	63	120 bln	268	439	2,43	99,8	25,1	31,1	33,2	11,2
11	A11	L	66	96 bln	288	418	2,95	76,6	25,1	32,7	37,9	13,8
12	A12	P	54	7 bln	218	303	4,39	86,6	27,3	31,6	38,0	12,5
13	A13	P	72	156 bln	179	281	3,11	77,1	22,6	29,3	31,7	9,9
14	A14	P	55	4 bln	134	232	4,38	89,5	29,7	33,2	39,2	13,7
15	A15	P	53	6 bln	306	551	4,56	83,6	27,6	33,1	38,1	14,1
16	A16	L	52	24 bln	207	329	5,14	84,4	26,8	31,8	43,4	15,3
17	A17	P	53	180 bln	205	344	2,30	71,2	20,2	28,4	30,6	7,4
18	A18	L	58	17 bln	143	218	4,59	86,9	28,5	32,8	39,9	13,8
19	A19	P	67	60 bln	353	554	4,72	84,3	27,8	32,9	39,8	15,2
20	A20	L	64	28 bln	180	195	4,47	87,0	28,0	32,1	38,9	13,4
21	A21	P	55	5 bln	183	347	4,67	82,7	26,8	32,4	38,6	14,1
22	A22	L	50	2 bln	173	345	5,00	87,4	27,6	31,6	43,7	16,4
23	A23	P	70	60 bln	178	271	4,02	86,6	28,1	32,5	34,8	10,8
24	A24	P	46	3 bln	163	324	5,19	80,9	26,2	32,4	42,0	13,5
25	A25	L	59	42 bln	374	535	4,86	87,4	27,2	35,1	37,6	12,8
26	A26	L	55	5 bln	153	344	4,53	88,3	29,4	33,3	40	14,3

27	A27	P	53	6 bln	296	435	4,30	90,7	29,7	32,3	39	12,9
28	A28	P	53	8 bln	174	273	4,61	82,9	26,2	31,7	38,2	13,8
29	A29	P	58	24 bln	349	465	5,13	83,2	27,1	32,6	42,7	14,1
30	A30	P	56	42 bln	208	341	4,74	83,5	27,6	33,1	39,6	13,4
31	A31	P	52	9 bln	156	317	4,45	84,9	27,4	32,3	37,8	14,0
32	A32	P	72	32 bln	170	267	4,11	89,5	29,9	33,4	36,8	11,0
33	A33	P	47	6 bln	310	361	4,59	82,6	26,4	31,9	37,9	12,9
34	A34	L	58	132 bln	217	336	2,66	78,3	24,8	29,3	31,6	11,4
35	A35	L	61	48 bln	223	261	4,25	91,5	29,9	32,6	38,9	12,8
36	A36	P	48	96 bln	168	334	3,28	72,7	21,8	29,9	35,4	10,6
37	A37	L	55	60 bln	209	309	4,56	81,4	28,5	35,0	37,1	12,7
38	A38	P	62	72 bln	250	320	2,57	77,2	25,4	32,9	35,3	11,2
39	A39	P	65	36 bln	443	641	4,24	86,8	28,3	32,6	36,8	12,2
40	A40	L	56	108 bln	286	399	2,98	77,4	21,8	31	32,3	10,8
41	A41	L	74	84 bln	241	330	2,75	78,1	23,2	30,5	33,4	11,2
42	A42	L	56	24 bln	281	541	4,30	91,2	30,5	33,4	39,2	13,7
43	A43	P	57	72 bln	227	335	2,80	99,8	25,2	31,5	34,2	9,8

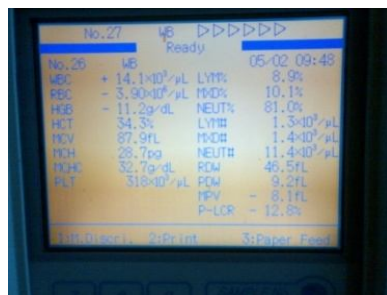
LAMPIRAN IV
FOTO PENELITIAN



(Flebotomi)



(Sampel+Antikoagulan EDTA)



(Alat Sysmex KX-21 Series)

LAMPIRAN V

Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan Informed Consent
FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
GAMBARAN ERITROSIT PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI RSUD LABUANG BAJI MAKASSAR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama/umur :

Alamat :

No.rekam medis :

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya telah mendapatkan penjelasan dan kesempatan bertanya hal-hal yang belum saya mengerti tentang penelitian ini. Penjelasan tersebut meliputi manfaat dan keuntungan serta efek samping dari pengambilan darah yang akan saya dapatkan selama penelitian ini. Efek samping yang paling mungkin ditimbulkan adalah terjadinya hematoma. Bila terjadi demikian peneliti akan melakukan terhadap efek samping tersebut dan memberikan penanganan sesuai prosedur.

Setelah mendapatkan penjelasan tersebut, dengan ini saya menyatakan secara sukarela ikut serta dalam penelitian ini dan saya berhak mengundurkan diri bila ada alasan sehubungan dengan kesehatan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Makassar, 07 Januari 2013

Saksi,

1.

2.

Yang menyatakan,

(.....)

Penanggung Jawab Medik
Penelitian,
Rekan Peneliti II

Penanggung Jawab
Peneliti Utama

dr. Agus Alim Abdullah, Sp.PKDesyani Ariza

Hp : 0811599996Hp. 085299511993