

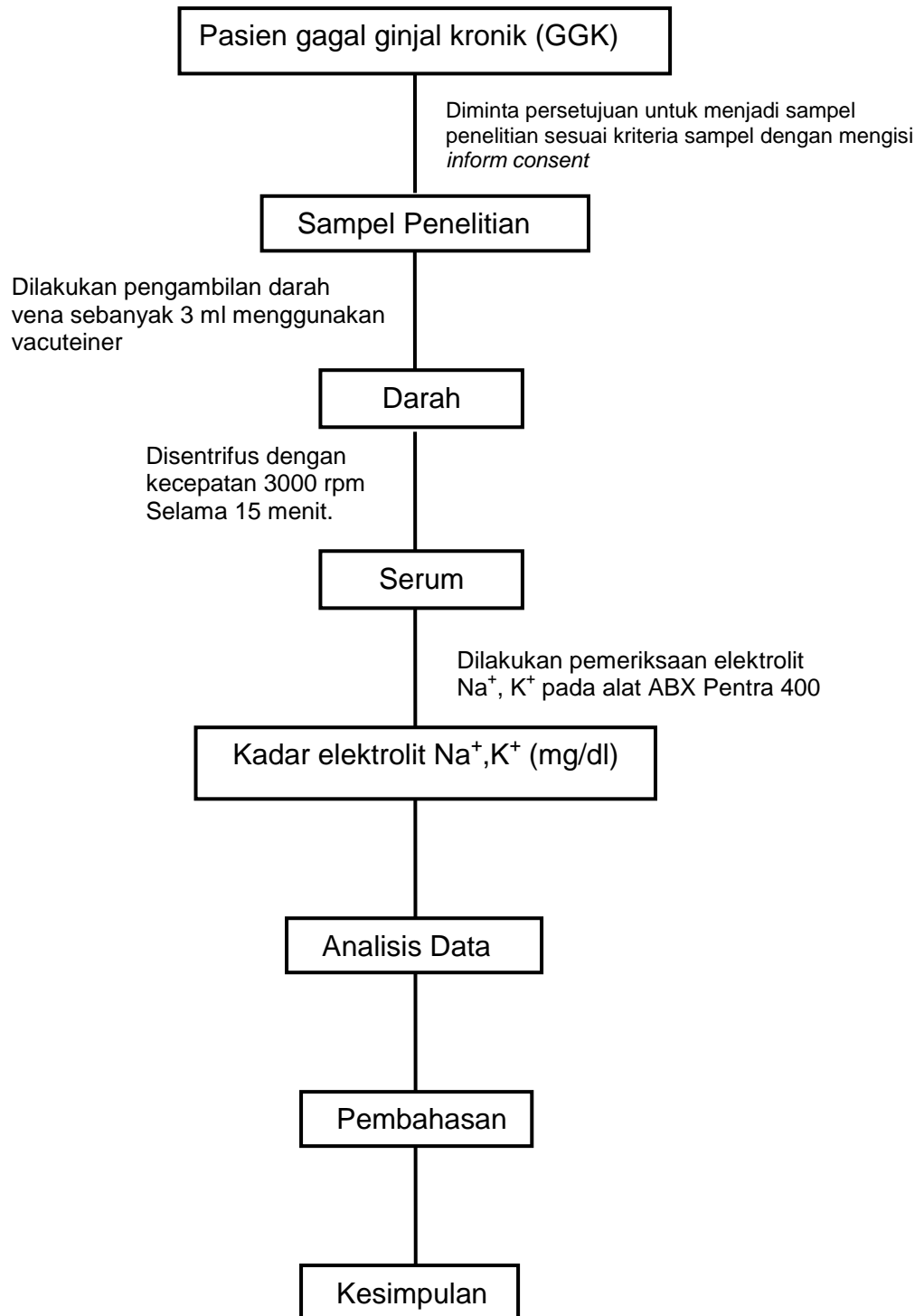
DAFTAR PUSTAKA

1. Price SA, Wilson LM. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Vol. 2. Ed 6*. Terjemahan oleh Pendit BU, Hartanto H, Wulansari P, Mahanani D A. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. 2003. Hal. 865-868
2. Sitti HS. Perbandingan Kadar Kreatinin Pada Penderita Gagal Ginjal Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa. Makassar: *Skripsi* Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin. 2012. hal. 18
3. Susalit E. *Diagnosis dini penyakit ginjal kronik*. Jakarta: RSUPN. Dr. Cipto Mangunkusumo. 2009.
4. Sean CM, Sean A, And Petrie MR. *Too Much of a Good Thing: A Woman with Hypertension and Hypokalemia. Clinical chemistry 55:12*. 2009. 2093-2097.
5. Irawan M.A. *Polton Sport Science & Performance Lab. Vol.1*. Jakarta. 2007. Available as Pdf file
6. Faqih M.U. *Cairan Dan Elektrolit Dalam Tubuh*. Tuban: Stikes NU Tuban. 2009. Available as Pdf file
7. Price SA, Wilson LM. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit. Vol. 1. Ed 6*. Terjemahan oleh Pendit BU, Hartanto H, Wulansari P, Mahanani DA. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. 2003.
8. Sacher RA, McPherson RA. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Ed.11. Terjemahan oleh Pendit BU &Wulandari D. Jakarta: EGC. 2004. 327.
9. Guyton AC, Hall JE. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed.9. Terjemahan Setiawan I. Jakarta: EGC.1997. 459,469.
10. Widya W.H. *Terapi Cairan Dan Elektrolit Prioperatif*. Bandung: Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran. 2007. Available as Pdf file
11. Noorazizah. *Perbedaan Kadar Fe/TIBC, Eritrosit Sebelum Dan Sesudah Hemodialisa*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang. 2007. Available as Pdf file

12. Sutanto P. *Klasifikasi Stadium Gagal Ginjal Kronik pada Pria yang menderita Gagal Ginjal Kronik Berdasarkan Perhitungan Laju Filtrasi Glomerulus di RSMH Palembang*. Palembang. 2003 Available as pdf from :<http://thebenz.wordpress.com>
13. Colvy J, Aendy, editor. *Gagal Ginjal "Tips Cerdas Mengenali & Mencegah Gagal Ginjal*. Yogyakarta: Penerbit DAFA Publishing. 2010
14. Fransisca K. *Waspadalah 24 Penyebab Ginjal Rusak*. Jakarta: Penerbit Cerdas Sehat. 2011
15. Rindiastuti Y. *Deteksi Dini dan Pencegahan penyakit Gagal Ginjal Kronik*. Mahasiswa Fakultas Kedokteran UNS. Available as pdf from : <http://yuyunrindi.files.wordpress.com/2008/05/deteksi-dini-dan-pencegahan-penyakit-gagal-ginjal-kronik.pdf.html>
16. Mima M.H., Pamela L.S. *Keseimbangan Cairan, Elektrolit, & Asam Basa*. Ed. 2. Jakarta: EGC. 2004
17. Mansjoer A. *Kapita Selekta Kedokteran*. Edisi III. Jilid I. Jakarta: Media Aesculapius FK-UI. 2001. hal. 531
18. Hardjoeno H. *Interpretasi Hasil Tes Laboratorium Diagnostik..* Makassar: Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin. 2003. Hal. 137, 141
19. Erwinsyah. *Hubungan antara Quick of Blood (Qb) dengan Penurunan Kadar Ureum dan Kreatinin Plasma pada Pasien CKD Yang Menjalani Hemodialisis Di RSUD Raden Mattaher Jambi*. Universitas Indonesia. 2009. Available as Pdf file
20. Gandasoebrata R. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Cetakan 11. Jakarta: Dian Rakyat. 2004. Hal 7- 8, 128-131.
21. Tanner G.A. *Renal Physiologi and Body Fluids*. Chapter 23. Medical Physiologi. Available as Pdf file.
22. Oktariza C. *Karakteristik Pemeriksaan Laboratorium Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Bhakti Yudha Depok periode Januari 2008 – Desember 2010*. Jakarta: *Skripsi* Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. 2011. Hal. 3

LAMPIRAN I

Skema Kerja Penelitian



LAMPIRAN II

Gambar Alat Penelitian



Ket: Alat otomatis ABX Pentra 400 untuk pemeriksaan elektrolit



Ket: Sentrifuge



Ket: Mikropipet dan tips

LAMPIRAN III

Tabel Penelitian

No.	NAMA PASIEN (SINGKATAN)	KADAR	
		Natrium (Na ⁺) mmol/L	Kalium (K ⁺) mmol/L
1.	TN. A.M	133	3,9
2.	NY. K	148	2,6
3.	TN.K.K	125	5,3
4.	TN. Y.S.T	138	5,6
5.	TN. M	131	4,4
6.	TN.M.P	139	4,3
7.	NY. H	130	4,1
8.	TN. S	135	4,5
9.	TN.M	140	3,8
10.	TN.A.S	130	3,3
11.	TN.M.B	122	3,1
12.	TN.M.H	120	5,8
13.	TN.P	135	4,1
14.	NY.M	136	5,2
15.	TN.S.Y	112	4,2
16.	TN.J.P	127	4,2
17.	TN.B.H	138	4,7
18.	NY.D.S	143	3,9
19.	NY.H	126	4,2
20.	NY.I.H.T	136	6,4
21.	NY.M	139	6,5
22.	NY.K	141	5,6
23.	NY.L.A.S	141	4,6
24.	NY.A	130	3,5
25.	TN.S	148	4,8
26.	TN.B.S	129	3,7
27.	TN.D.R.U	104	3,1
28.	NY.T	139	4,0
29.	TN.M.G.N	126	5,8
30.	TN.M	135	3,6
31.	NY.M	137	6,4
32.	NY.Y	131	4,5
33.	NY.A.T	118	4,7
34.	TN.Y.S.T	138	5,5
35.	TN.P.T	127	3,6

Ket:

*Nilai normal Natrium (Na⁺): 136-145 mmol/l

*Nilai normal Kalium (K⁺): 3,5-5,1 mmol/l

LAMPIRAN IV

Hasil Uji Statistik

Uji 2 Beda Pada Pemeriksaan Natrium (Na⁺), Kalium (K⁺)

CHI-SQUARE NATRIUM (Na⁺)

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	46.467 ^a	25	.006
Likelihood Ratio	62.356	25	.000
Linear-by-Linear Association	8.429	1	.004
N of Valid Cases	70		

a. 52 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

CHI-SQUARE KALIUM (K⁺)

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	42.844 ^a	25	.015
Likelihood Ratio	55.433	25	.000
Linear-by-Linear Association	4.327	1	.038
N of Valid Cases	70		

a. 50 cells (96.2%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

LAMPIRAN V

Komposisi Reagen Pemeriksaan

Reagen Natrium

1. 60 ml larutan presipitasi

Uranyl asetat	19 mmol/l
Magnesium asetat	140 mmol/l

2. 60 ml Reagen warna

Aqmmonium thioglycolate	550 mmol/l
Ammonia	550 mmol/l

3. 2 ml standar

Natrium (Na ⁺)	150 mmol/l
----------------------------	------------

Reagen kalium

1. 50 ml presipitan

Trichloroacetic	0,3 mmol/l
-----------------	------------

2. 50 ml Reagen TPB-Na

Natrium tetraphenylboron	0,2 mmol/l
--------------------------	------------

3. 50 ml Reagen NaOH

Natrium hidroksida	2 mmol/l
--------------------	----------

4. 5 ml standar

Standar kalium prediluted	equiv. 5 mmol/l
---------------------------	-----------------