

DAFTAR PUSTAKA

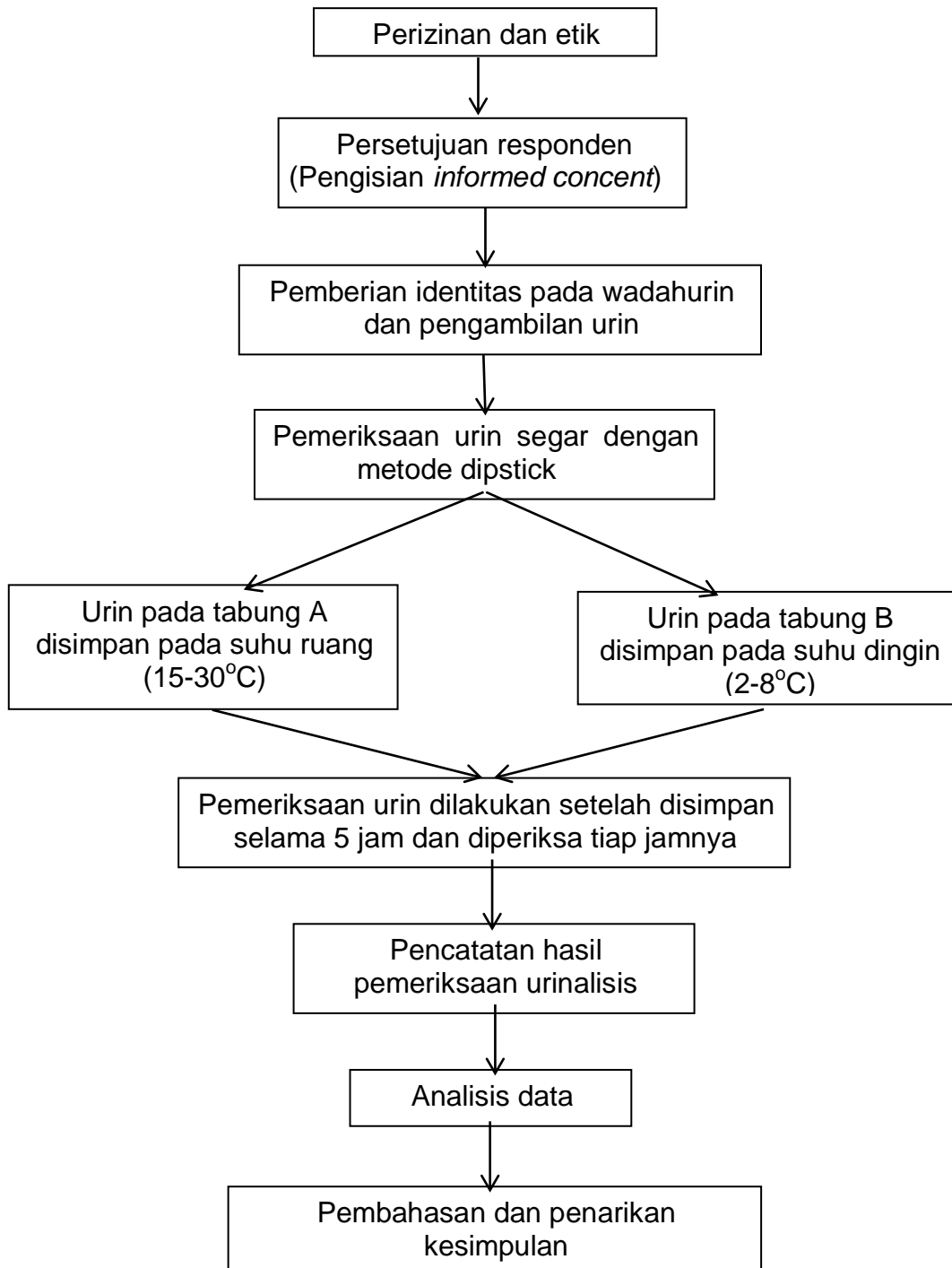
- Adams, M.H., Eberman, L.E., Yeargin, S.W., Nieman, A.J., Mata, H.L., and Dziedzicki, D.J. 2015. Effects of Agitation and Storage Temperature on Measurements of Hydration Status. *Asian J Sports Med.* 6. (4): 1-5.
- Arditta, D. dan Kautsar, A.P. 2016. Penggunaan Dipstick Sebagai Alat Diagnosis Infeksi Saluran Kemih Pada Kondisi Tertentu. *Farmaka.* 14. (1): 1-7.
- Brunzel, N. A. 2013. *Fundamentals of Urine and Body Fluids Analysis.* Philadelphia: Elsevier.
- D'adamo, P. 2008. *Diet Sehat Diabetes Sesuai Golongan Darah.* Yogyakarta: Delapratasa.
- Ferdhyanti, A. U. 2019. *Teknik Hitung Leukosit dan Eritrosit Urine.* Sidoarjo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Froom, P., Bieganiec, B., Ehrenrich, Z., and Barak, M. 2000. Stability Of Common Analytes in Urine Refrigerated for 24 h Before Automated Analysis by Test Strip. *Clinical Chemistry.* 46. (9): 1384–1386.
- Gandasoebrata, R. 2013. *Penuntun Laboratorium Klinis.* Jakarta: Dian Rakyat.
- Ghani, L., Susilawati, M. D., dan Novriani, H. 2016. Faktor Risiko Dominan Penyakit Jantung Koroner di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan.* 44. (3): 153-164.
- Hohenberger, E. F. and Kimling, H. 2004. *Compendium Urinalysis With Test Strips.* Canada: Roche Diagnostics GmbH.
- Indonesian Renal Registry. IRR. 2017. 10th *Report of Indonesian Renal Registry.*
- Izzah, A., Ginardi R.V. Hari., dan Saikhu, A. 2013. Pendekatan Algoritma Heuristik dan *Neural Network* untuk *Screening Test* pada Urinalysis. *Jurnal Cybermatika.* 1. (2): 29-35.
- Kamil., Indah, S.P., dan Trisnawati. 2016. Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Urin Selama 2 Jam dan 4 jam Pada Suhu 2-8°C Terhadap Hasil Pemeriksaan Kimia Urin. Samarinda: Program Studi Analis Kesehatan, Stikes Wiyata Husada Samarinda.
- Katzung, B. G., and Trevor, A. J. 2015. *Basic & Clinical Pharmacology.* 13th Edition. San Fransisco, USA: McGraw-Hill.
- Kemenkes RI. 2018. *Situasi dan Analisis Diabetes Melitus.* Infondatin Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI: Jakarta.

- Komariah dan Rahayu, S. 2020. Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*.41-50.
- Kustiningsih, Y., Cahyono, J.A., dan Rahmiati, N. 2016. Pengaruh Lama Penyimpanan Urin Pada Suhu Kamar Terhadap Jumlah Leukosit Studi Pada Penderita Diabetes Melitus. *Medical Laboratory Thecnology Journal*. 2. (1): 11-16.
- Lazenby, R. B. 2008. *Handbook of Phatophysiology*. 4th Edition. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Loeshinari, R. 2012. Peran Analisa Urin dan Penanganan Penyakit Ginjal dan Traktus Urinarius. *Majalah Kedokteran Nusantara*. 45. (3): 167-176.
- Mildawati, Diani, N. dan Wahid, A. 2019. Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Lama Menderita Diabetes Dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. *Caring Nursing Journal*. 3. (2).
- Miler, M. and Nikolac, N. 2018. Patient Safety is Not Compromised by Excluding Microscopic Examination of Negative Urine Dipstick. *Annals of Clinical Biochemistry*. 55. (1): 77-83.
- Mundt, A. L. and Shanahan, K. 2011. *Graff's Textbook of Routine Urinalysis and Body Fluids*. 2th Edition. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Naid, T., Mangerangi, F., dan Almahdaly, H. 2014. Pengaruh Penundaan Waktu Terhadap Hasil Urinalisis Sedimen Urin. *As-Syifaa*. 6. (2): 212-219.
- Nugraha, J., Marpaung, F. R., Edijanto, S. P., Soehita, S., dan Anniwati, L. 2019. *Analisis Cairan Tubuh & Urine*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Pahira, Macted, and Simerville. 2005. Urinalysis: A Comprehensive Review. *American Academy of Family Physicians*. 2. (2): 334-350.
- Praptomo, A. J. 2018. *Pengendalian Mutu Laboratorium Medis*. Edisi 1. Yogyakarta: Deepublish.
- Riswanto. 2015. *URINALISIS: Menerjemahkan Pesan Klinis Urine*. Pustaka Rrasmedia.Yogyakarta.
- Rosita, L. 2008. Pengaruh Penundaan Waktu Terhadap Hasil Urinalisis. Yogyakarta: Departemen Patologi Klinik fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia.

- Strasinger, S. K. and Lorenzo, S.D. 2008 *Urinalysis and Body Fluids*. 5th Edition. Philadelphia: F. A. Davis Company.
- Sudiono, H., Iskandar, I., Halim, S.L., Santoso, R. dan Sinsanta. 2006. *Urinalisis*. Jakarta: Bagian Patologi Klinik Fakultas Kedokteran UKRIDA.
- Tarigan, O.N. 2018. *Perbedaan Hasil Urinalisis Metode Dipstik Pada Urin Segar, Urin Simpan 4 Jam Suhu Ruangan, dan Urin Simpan 4 Jam 2-8^oC*. Skripsi tidak diterbitkan. Bandar Lampung. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Trisnawati, SK. dan Setyorogo, S. 2013, Faktor risiko kejadian diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas kecamatan Cengkareng Jakarta Barat tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. 5. (1): 6-11.
- Widodo, F.A. 2014. Pemantauan Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. 3. (2): 55-69.
- Yaqin, M.A., dan Arista, D. 2015. Analisis Tahap Pemeriksaan Pra Analitik Sebagai Upaya Peningkatan Mutu Hasil Laboratorium di RS. Muji Rahayu Surabaya. *Jurnal Sains*. 5. (10).

Lampiran 1

Skema Kerja



Tabel 11. Jenis Kelamin Pasien

No	Jenis Kelamin	Jumlah (n)	Persentase (%)
1	Laki-laki	7	35
2	Perempuan	13	65
Total		20	100

Tabel 12. Umur Pasien

No	Umur (thn)	Jumlah (n)	Persentase (%)
1	50-59	12	60
2	60-69	6	30
3	≥70	2	10
Total		18	100

Lampiran 3

Data Statistik

Tabel 13. Hasil Analisis Desriptif Data Multivariat

Variabel Dependen	Suhu Penyimpanan	Waktu	Mean	Std. Dev	N
Leukosit Esterase	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	16.75	40.239	20
		waktu ke 1	16.00	40.412	
		waktu ke 2	16.75	40.239	
		waktu ke 3	18.75	45.793	
		waktu ke 4	35.50	112.272	
	Dingin	waktu ke 5	16.00	40.412	
		waktu ke 1	22.25	46.946	
		waktu ke 2	16.00	40.412	
		waktu ke 3	13.25	33.961	
		waktu ke 4	9.75	31.308	
Nitrit	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	.000	.0000	20
		waktu ke 1	.000	.0000	
		waktu ke 2	.100	.3078	
		waktu ke 3	.100	.3078	
		waktu ke 4	.000	.0000	
	Dingin	waktu ke 5	.000	.0000	
		waktu ke 1	.000	.0000	
		waktu ke 2	.000	.0000	
		waktu ke 3	.000	.0000	
		waktu ke 4	.000	.0000	
Urobilinogen	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	16.550	11.2049	20
		waktu ke 1	14.750	9.2913	
		waktu ke 2	14.750	9.2913	
		waktu ke 3	11.825	8.6713	
		waktu ke 4	12.500	8.5131	
	Dingin	waktu ke 5	10.925	6.8906	
		waktu ke 1	13.400	9.8590	
		waktu ke 2	14.075	9.6044	
		waktu ke 3	12.050	10.2095	
		waktu ke 4	14.075	9.6044	
		waktu ke 5	11.150	8.7721	

Lanjutan tabel 13

Variabel Dependen	Suhu Penyimpanan	Waktu	Mean	Std. Dev	N
Protein	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	.2925	.64833	20
		waktu ke 1	.2850	.64911	
		waktu ke 2	.2850	.65093	
		waktu ke 3	.2625	.65270	
		waktu ke 4	.2775	.64979	
	Dingin	waktu ke 5	.2775	.64979	
		waktu ke 1	.2775	.64979	
		waktu ke 2	.2700	.65220	
		waktu ke 3	.2625	.65270	
		waktu ke 4	.2700	.65038	
		Waktu ke 5	.2700	.65220	
pH	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	5.950	.2763	20
		waktu ke 1	6.025	.2552	
		waktu ke 2	5.925	.3354	
		waktu ke 3	6.000	.2294	
		waktu ke 4	5.975	.1970	
	Dingin	waktu ke 5	5.975	.1970	
		waktu ke 1	5.950	.2763	
		waktu ke 2	5.950	.2763	
		waktu ke 3	5.950	.2763	
		waktu ke 4	5.950	.4261	
		waktu ke 5	5.925	.3354	
Darah	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	5.25	18.459	20
		waktu ke 1	5.75	18.444	
		waktu ke 2	5.75	18.444	
		waktu ke 3	5.75	18.444	
		waktu ke 4	3.00	7.847	
	Dingin	waktu ke 5	3.50	7.964	
		waktu ke 1	6.25	18.416	
		waktu ke 2	7.00	18.876	
		waktu ke 3	7.00	18.876	
		waktu ke 4	3.00	7.847	
		waktu ke 5	3.00	7.847	
BJ	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	1.02025	.008807	20
		waktu ke 1	1.01875	.007232	
		waktu ke 2	1.01775	.007691	
		waktu ke 3	1.01875	.007232	
		waktu ke 4	1.01875	.007412	
	Dingin	waktu ke 5	1.01825	.007656	
		waktu ke 1	1.01850	.007090	
		waktu ke 2	1.01800	.007145	
		waktu ke 3	1.01800	.007145	
		waktu ke 4	1.01775	.007691	
		waktu ke 5	1.01850	.007273	

Lanjutan tabel 13

Variabel Dependen	Suhu Penyimpanan	Waktu	Mean	Std. Dev	N
Keton	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	.300	.9375	20
		waktu ke 1	.525	1.7953	
		waktu ke 2	.650	1.9473	
		waktu ke 3	.625	1.9526	
		waktu ke 4	.625	1.9526	
	Dingin	waktu ke 5	.625	1.9526	
		waktu ke 1	.550	1.7911	
		waktu ke 2	.625	1.9526	
		waktu ke 3	.625	1.9526	
		waktu ke 4	.625	1.9526	
Bilirubin	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	3.40	6.977	20
		waktu ke 1	3.40	6.977	
		waktu ke 2	4.25	7.552	
		waktu ke 3	2.55	6.228	
		waktu ke 4	3.40	6.977	
	Dingin	waktu ke 5	2.55	6.228	
		waktu ke 1	3.40	6.977	
		waktu ke 2	2.55	6.228	
		waktu ke 3	1.70	5.232	
		waktu ke 4	2.55	6.228	
Glukosa	Tanpa penyimpanan Ruang	Waktu ke 0	51.75	14.980	20
		waktu ke 1	50.25	15.600	
		waktu ke 2	50.25	15.600	
		waktu ke 3	53.25	14.168	
		waktu ke 4	51.75	14.980	
	Dingin	waktu ke 5	51.75	14.980	
		waktu ke 1	48.25	17.265	
		waktu ke 2	50.25	15.600	
		waktu ke 3	48.75	16.049	
		waktu ke 4	51.75	14.980	
		waktu ke 5	48.75	16.049	

Tabel 14. Hasil Analisis Uji Box's M Test untuk Melihat Kesamaan Matriks Varians-Kovarians

Box's M	26.170
F	0.340
Sig.	1.000

Tabel 15. MANOVA Hasil Urinalisis Metode Dipstik Terhadap Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan

		Multivariate Tests				
Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
Intercept	Pillai's Trace	1.000	510857.443 ^b	10.000	204.000	.000
	Wilks' Lambda	.000	510857.443 ^b	10.000	204.000	.000
	Hotelling's Trace	25042.032	510857.443 ^b	10.000	204.000	.000
	Roy's Largest Root	25042.032	510857.443 ^b	10.000	204.000	.000
Suhu Penyimpanan	Pillai's Trace	.037	.780 ^b	10.000	204.000	.648
	Wilks' Lambda	.963	.780 ^b	10.000	204.000	.648
	Hotelling's Trace	.038	.780 ^b	10.000	204.000	.648
	Roy's Largest Root	.038	.780 ^b	10.000	204.000	.648
Waktu	Pillai's Trace	.087	.461	40.000	828.000	.998
	Wilks' Lambda	.915	.458	40.000	775.400	.999
	Hotelling's Trace	.090	.456	40.000	810.000	.999
	Roy's Largest Root	.046	.957 ^c	10.000	207.000	.482

Tabel 16. Hasil Analisa Uji Levene's Test untuk Melihat Homogenitas Variabel Dependen

Variabel	F	Sig.
Leukosit esterase	0.896	0.537
Nitrit	4.846	0.000
Urobilinogen	0.199	0.996
Protein	0.001	1.000
Ph	1.184	0.303
Darah	.794	.634
BJ	.287	.983
Keton	.277	.986
Bilirubin	.800	.629
Glukosa	.491	.895

Tabel 17. Tabel *Post Hoc Test* Variabel Penyimpanan Pada Parameter Nitrit

Dependent Variable	(I) Suhu Penyimpanan	(J) Suhu Penyimpanan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.
Nitrit	Tanpa penyimpanan	Ruang	-.040	.0321	.644
		Dingin	.000	.0321	1.000
	Ruang	Tanpa penyimpanan	.040	.0321	.644
		Dingin	.040	.0186	.097
	Dingin	Tanpa penyimpanan	.000	.0321	1.000
		Ruang	-.040	.0186	.097

Tabel 18. Tests of Between-Subjects Effects

Source	Dependent Variable	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	Leukosit esterase	663.655	.264	.953
	Nitrit	.035	1.978	.070
	Urobilinogen	93.948	1.098	.364
	Protein	.003	.007	1.000
	pH	.021	.260	.955
	Darah	81.231	.342	.914
	BJ	1.427E-5	.258	.956
	Keton	.336	.100	.996
	Bilirubin	12.830	.303	.935
	Glukosa	58.152	.246	.960
Intercept	Leukosit esterase	48956.306	19.508	.000
	Nitrit	.036	2.059	.153
	Urobilinogen	31575.848	369.199	.000
	Protein	12.716	30.605	.000
	pH	5817.710	71649.162	.000
	Darah	4202.374	17.694	.000
	BJ	170.040	3074766.145	.000
	Keton	45.953	13.632	.000
	Bilirubin	1496.306	35.381	.000
	Glukosa	423161.812	1790.378	.000
Suhu Penyimpanan	Leukosit esterase	1953.125	.778	.379
	Nitrit	.080	4.581	.033
	Urobilinogen	.000	.000	1.000
	Protein	.003	.007	.935
	pH	.061	.754	.386
	Darah	12.500	.053	.819
	BJ	4.500E-6	.081	.776
	Keton	.000	.000	1.000
	Bilirubin	23.120	.547	.460
	Glukosa	180.500	.764	.383
Waktu	Leukosit esterase	504.812	.201	.938
	Nitrit	.030	1.718	.147
	Urobilinogen	82.012	.959	.431
	Protein	.002	.005	1.000
	pH	.016	.192	.942
	Darah	118.437	.499	.737
	BJ	3.000E-6	.054	.994
	Keton	.067	.020	.999
	Bilirubin	12.283	.290	.884
	Glukosa	35.000	.148	.964

Lampiran 4
Dokumentasi Penelitian



Gambar 5. Urine Hiperglikemia



**Gambar 6. Pemeriksaan Urine
Metode Dipstik**



**Gambar 7. Pemeriksaan Urine
Menggunakan Urin Analyzer**

Lampiran 5

Surat Prsetujuan Kode Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR



Sekretariat : Lantai 3 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari., MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 344/UN4.6.4.5.31/PP36/2020

Tanggal: 1 Juli 2020

Dengan Ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20040182	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Erna Sari	Sponsor	
Judul Peneliti	Pengaruh Waktu Dan Suhu Penyimpanan Terhadap Hasil Urinalisis Metode Dipstik Pada Urine Penderita Hiperglikemia		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	17 Juni 2020
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	17 Juni 2020
Tempat Penelitian	Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Unhas dan Laboratorium Farmasi Klinik Universitas Hasanuddin		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 1 Juli 2020 Sampai 1 Juli 2021	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK UH	Nama Prof.Dr.dr.Suryani As'ad.,MSc,Sp.GK (K)	Tanda tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK UH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M. Med, PhD, Sp. GK (K)	Tanda tangan 	Tanggal

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 6

Informed-consent dan Kuesioner



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR**



Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar 90245

Contact Person: dr. Agus Salim Bukhari, M.Med, Ph.D,SpGK (HP. 081241850858), email: agussalimbuchari@ yahoo.com

Formulir Persetujuan Setelah Penjelasan

FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN SETELAH MENDAPAT PENJELASAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini bersedia menjadi subyek dalam penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makassar yang bernama Erna Sari dengan judul penelitian “Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Terhadap Hasil Urinalisis Metode Dipstik pada Urine Penderita Hiperglikemia”.

Maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
Umur :
Jenis Kelamin :
Pekerjaan :
Alamat :

Saya memahami penelitian ini dimaksudkan dalam rangka penyusunan skripsi yang dilakukan oleh peneliti demi kepentingan ilmiah dan penelitian ini tidak merugikan bagi saya serta identitas dan jawaban yang saya berikan akan dijaga kerahasiannya. Saya mengetahui bahwa saya berhak untuk menolak ikut serta dalam penelitian ini tanpa kehilangan hak saya untuk mendapatkan pelayanan kesehatan yang seharusnya saya peroleh.

Semua biaya pemeriksaan dan biaya pengobatan bila terjadi keluhan apapun sehubungan dengan penelitian ini, ditanggung oleh peneliti. Bila masih ada hal yang belum saya mengerti atau saya ingin memperoleh penjelasan lebih lanjut, saya akan menanyakan pada peneliti. Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

	Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
Klien
Saksi 1
Saksi 2

Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Erna Sari

No. Telp : 082198033833

Alamat : Jl. Sahabat III No. 100 Tamalanrea, Makassar.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu



JL JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar 90245

Contact Person: dr. Agus Salim Bukhari, M.Med, Ph.D,SpGK (HP. 081241850858), email: agussalimbuchari@yahoo.com

Formulir: Kuesioner, Permintaan Pemeriksaan Laboratorium/Radiologi, Hasil Pemeriksaan Laboratorium/Radiologi

CALON SUBYEK PENGAMBILAN SAMPEL URINE

Terima kasih atas kesediaan anda meluangkan waktu dan tenaga untuk menjadi partisipan dalam penelitian kami. Mohon kuesioner ini diisi dengan sejujurnya dan seterusnya terang mungkin demi keabsahan penelitian kami. Kuesioner ini tidak ada gunanya bila jawaban yang saudara berikan bukan gambaran yang sebenarnya. Atas bantuan saudara(i) dalam penyelesaian penelitian yang kami buat, kami atas nama peneliti mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya. Mohon diisi menggunakan tanda checklist (√) pada kolom yang dipilih.

Apakah Anda:			
1. Merasa sehat pada hari ini?	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
2. Sedang minum obat? (Jika ya lanjut jawab pertanyaan nomor 3 jika tidak lanjut pertanyaan nomor 4)	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
3. Mengonsumsi Obat a. diabetes (penyakit kencing manis)	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
b. Mengonsumsi Obat demam dan flu	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
c. Mengonsumsi Obat penghilang nyeri (sakit kepala, haid, gigi, dsb)	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
d. Mengonsumsi Obat maag	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
e. Mengonsumsi Obat antihipertensi (tekanan darah tinggi)	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
f. Mengonsumsi Obat penurun nafsu makan (diet)	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu

g. Obat lain (sebutkan)			
Riwayat Penyakit			
4. Apakah Anda memiliki penyakit diabetes mellitus ?	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
5. Apakah Anda memiliki penyakit hipertensi?	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
6. Apakah Anda memiliki penyakit maag ?	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
7. Apakah Anda memiliki penyakit Tuberkolosis?	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
8. Apakah Anda memiliki penyakit gangguan ginjal?	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
9. Penyakit lain (sebutkan)			
Jika Anda Perempuan			
10. Apakah Anda mengalami menstruasi	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu
11. Apakah Anda sedang hamil	<input type="checkbox"/> ya	<input type="checkbox"/> tidak	<input type="checkbox"/> tidak tahu

Informed Consent

Saya telah membaca segenap informasi yang diberikan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan kuesioner dengan jujur dan terus terang. Saya mengerti dan bersedia diambil urine saya untuk keperluan penelitian.

Tanda Tangan Calon Subyek,

(_____)