

SURAT REKOMENDASI



**PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU**

Jalan Raya Puputan, Niti Mandala Denpasar 80235
Telp./Fax (0361) 243804/256905
website: www.bpmp.baliprov.go.id e-mail: bpmp@baliprov.go.id

Nomor : 070/11614/Izin C/DISPMPT
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada
Yth: Direktur RSUP Sanglah
Walikota Denpasar
cq. Kepala Badan Kesbang Pol
Kota Denpasar
di -
Tempat

I. Dasar

1. Peraturan Gubernur Bali Nomor 63 Tahun 2019 Tanggal 31 Desember 2019 Tentang Standar Pelayanan Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
2. Surat Permohonan dari Kepala Jurusan Teknologi Laboratorium Medis, Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor PP.08.02/034/169/2020, tanggal 05 Maret 2020, Perihal Permohonan Izin Penelitian.

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Surat Keterangan Penelitian kepada:

Nama : NI WAYAN AYU RATIH DAMAYANTI
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : JL. SUPRATMAN GG.GN SARI NO 4
Judul/bidang : PERBEDAAN KADAR HEMATOKRIT METODE MIKROHEMATOKRIT DAN OTOMATIS
Lokasi Penelitian : Politeknik Kesehatan Denpasar dan Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lama Penelitian : 4 Bulan (06 Jan 2020 s/d 04 May 2020)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut:

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota setempat atau pejabat yang berwenang
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/judul Penelitian. Apabila melanggar ketentuan Surat Keterangan Penelitian akan dicabut dihentikan segala kegiatannya.
- c. Mentaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat.
- d. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai, maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian agar ditujukan kepada instansi pemohon.
- e. Menyerahkan hasil kegiatan kepada Pemerintah Provinsi Bali, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi Bali dan Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Bali



Bali, 09 Maret 2020

a.n. GUBERNUR BALI
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
PROVINSI BALI



DEWA PUTU MANTERA
Pembina Utama Muda
NIP. 19621231 198503 1 192

Tembusan kepada Yth :

1. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Bali
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 2

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth,

Calon Responenden Penelitian,

Mahasiswa Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium

Medis

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Ayu Ratih Damayanti

NIM : P07134017017

Tempat Kuliah : Politeknik Kesehatan Denpasar

Bersama ini saya mohon saudara bersedia menjadi responden dalam penelitian saya yang berjudul “Perbedaan Kadar Hematokrit Metode Mikrohematokrit dan Otomatis”. Selanjutnya saya menjamin bahwa pendapat serta identitas saudara akan tetap dirahasiakan.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian dan kesediannya saya sampaikan terimakasih.

Denpasar, 2020

Peneliti

Ni Wayan Ayu Ratih Damayanti
NIM. P07134017017

Lampiran 3

Informed Consent

(Surat Pernyataan)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Setelah membaca dan memahami isi penjelasan pada lampiran pertama, dengan ini saya menyatakan bersedia/tidak bersedia*) berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian mengenai “Perbedaan Kadar Hematokrit Metode Mikrohematokrit dan Otomatis”.

Dengan demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan. Saya memahami keikutsertaan saya ini akan memberikan manfaat dan tidak merugikan bagi saya. Oleh karena itu saya bersedia/tidak*) menjadi responden dalam penelitian ini.

Denpasar, 2020

Responden

(.....)

Data Pengisian Responden

LEMBAR PENGISIAN DATA RESPONDEN

Data Responden

Nama responden :

Alamat :

No. telp :

Umur :

Tanggal Lahir :

Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

Alamat: Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar. Telp: (0361) 710527, Website :
www.poltekkes-denpasar.ac.id/analiskesehatan
Email: analiskesehatandenpasar@yahoo.co.id



Hasil Pemeriksaan Laboratorium

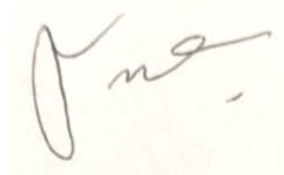
Nama : Ni Wayan Ayu Ratih Damayanti
NIM : P07134017017
Institusi : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Denpasar
Judul Penelitian : Perbedaan Kadar Hematokrit Metode
Mikrohematokrit dan Otomatis

Hasil Pemeriksaan Hematokrit Metode Mikrohematokrit

Kode Sampel	Jenis Kelamin	Umur (th)	Hasil Mikrohematokrit	Satuan
001	Perempuan	20	37.00	%
002	Perempuan	20	38.00	%
003	Perempuan	20	39.00	%
004	Perempuan	20	33.00	%
005	Perempuan	21	46.00	%
006	Perempuan	20	41.00	%
007	Perempuan	20	39.00	%
008	Perempuan	20	35.00	%

009	Perempuan	20	38.00	%
010	Perempuan	20	51.00	%
011	Perempuan	20	45.00	%
012	Perempuan	21	36.00	%
013	Perempuan	20	32.00	%
014	Perempuan	21	49.00	%

Mengetahui,
i.n Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Ka. Sub Unit Laboratorium



Luh Putu Rinawati, S.Si
NIP.198512242010122003

Kode Sampel	Jenis Kelamin	Umur (th)	Hasil Mikrohematokrit	Hasil Otomatis	Satuan
001	P	20	37.00	41.40	%
002	P	20	38.00	41.78	%
003	P	20	39.00	40.33	%
004	P	20	33.00	35.05	%
005	P	21	46.00	44.89	%
006	P	20	41.00	41.90	%
007	P	20	39.00	42.78	%
008	P	20	35.00	34.55	%
009	P	20	38.00	36.37	%
010	P	20	51.00	52.21	%
011	P	20	45.00	44.83	%
012	P	21	36.00	36.95	%
013	P	20	32.00	30.89	%
014	P	21	49.00	51.37	%

Lampiran 5

Hasil Uji Kolmogorov Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Metode Mikrohematokrit	Metode Otomatis
N		14	14
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	39.9286	41.0929
	Std. Deviation	5.79740	6.10884
	Absolute	.206	.124
Most Extreme Differences	Positive	.206	.124
	Negative	-.095	-.097
Kolmogorov-Smirnov Z		.773	.465
Asymp. Sig. (2-tailed)		.589	.982

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 6

Hasil Uji *Independent Sampel T Test*

Group Statistics

	Metode Hematokrit	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Hematokrit	Metode Mikrohematokrit	14	39.9286	5.79740	1.54942
	Metode Otomatis	14	41.0929	6.10884	1.63266

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Kadar Hematokrit	Equal variances assumed	.000	.995	-.517	26	.609	-1.16429	2.25084	-5.79095	3.46238
	Equal variances not assumed			-.517	25.929	.609	-1.16429	2.25084	-5.79157	3.46300

FOTO DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 4. Alat dan bahan untuk pengambilan sampel darah vena



Gambar 5. Sentrifus mikrohematokrit dan alat *hematology analyser*



Gambar 6. Proses pengambilan darah vena



Gambar 7. Pemeriksaan kadar hematocrit

**SURAT PERNYATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Wayan Ayu Ratih Damayanti
NIM : P07134017017
Program Studi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Jl. Supratman Gg Gn Sari No.4, Denpasar
No. Hp / Email : 085943419436 / damayantiayuratih@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

**“PERBEDAAN KADAR HEMATOKRIT METODE
MIKROHEMATOKRIT DAN OTOMATIS”**

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non.eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam Karya Tulis Ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Denpasar, 17 Juli 2020

Yang menyatakan



Ni Wayan Ayu Ratih Damayanti