

LAMPIRAN

Lampiran 1

PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan, dengan ini saya menyatakan bersedia dan mau berpartisipasi menjadi responden penelitian yang akan dilakukan oleh Astuti Rismawati dari Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Saya tidak mempunyai ikatan apapun dengan penelitian ini. Keikutsertaan saya dalam penelitian ini tidak dibebani biaya pemeriksaan, tidak ada tekanan dan konsekwensi lain. Bentuk kesediaan saya dalam penelitian ini adalah bersedia diperiksa dan memberikan keterangan yang diperlukan dalam penelitian ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tanpa paksaan. Saya memahami bahwa keikut sertaan saya memberikan manfaat dan akan terjaga kerahasiaannya.

Yogyakarta,

Responden

Lampiran 2

KUESIONER DATA DEMOGRAFI RESPONDEN

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Alamat :
4. Jenis Kelamin : Perempuan Laki-laki
5. Pendidikan : SD SMP SMA
6. Pekerjaan : PNS Wiraswasta Pensiunan
7. No telepon :
8. Lama menderita DM : Bulan
9. Pernah mendapatkan :
edukasi mengenai DM
atau olahraga untuk DM
10. Adakah teman atau :
keluarga yang
menemani olahraga

Lampiran 3

KUESIONER AKTIFITAS FISIK

Petunjuk : Bacalah setiap pertanyaan dan beri tanda centang (✓) disebelah kanan pernyataan sesuai dengan kondisi yang anda alami.

No	Pernyataan	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah
1.	Saya rutin melakukan olahraga				
2.	Saya melakukan olahraga 3 kali dalam seminggu				
3.	Saya melakukan olahraga durasinya mencapai 30 menit				
4.	Saya melakukan pemanasan pada saat akan melakukan olahraga				
5.	Saya melakukan pendinginan setelah saya melakukan olahraga				
6.	Saya melakukan olahraga aerobik seperti jogging, senam, bersepeda dll				
7.	Saya menghitung denyut nadi sebelum berolahraga				
8.	Saya menghitung denyut nadi setelah selesai berolahraga				
9.	Saya segera beristirahat jika saya merasa pusing saat berolahraga				
10.	Saya menggunakan sepatu saat berolahraga				
11.	Saya tidak melakukan olahraga karena kesibukan pekerjaan saya				
12.	Saya tidak melakukan olahraga karena tidak ada sarana yang mendukung saya untuk melakukan olahraga				
13.	Saya melakukan olahraga jika ada yang mengajak dan menemani saya berolahraga				

Lampiran 6

Analisa Univariat

Penderita Baru

Statistics

Usia

N	Valid	23
	Missing	0
Mean		56.1304
Median		54.0000
Mode		51.00 ^a
Std. Deviation		7.13063
Minimum		44.00
Maximum		68.00
Sum		1291.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	10	43.5	43.5	43.5
	perempuan	13	56.5	56.5	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	10	43.5	43.5	43.5
	SMP	6	26.1	26.1	69.6
	SMA	4	17.4	17.4	87.0
	Sarjana	3	13.0	13.0	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	9	39.1	39.1	39.1
	Wiraswasta	8	34.8	34.8	73.9
	Pensiunan	1	4.3	4.3	78.3
	Buruh	5	21.7	21.7	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Lama_Menderita

N	Valid	23
	Missing	0
Mean		8,00
Std. Error of Mean		,754
Median		9,00
Mode		12
Std. Deviation		3,618
Variance		13,091
Range		11
Minimum		1
Maximum		12
Sum		184
Percentiles	10	2,40
	20	4,00
	25	4,00
	30	5,20
	40	7,60
	50	9,00
	60	10,00
	70	10,80
	75	11,00
	80	12,00
	90	12,00

Pernah_Edukasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	15	65.2	65.2	65.2
	tidak	8	34.8	34.8	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

teman

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak	10	43,5	43,5	43,5
	ya	13	56,5	56,5	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

Perilaku_Olahraga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	12	52.2	52.2	52.2
	Buruk	11	47.8	47.8	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Penderita Lama**Statistics****Usia**

N	Valid	23
	Missing	0
Mean		59.0435
Median		57.0000
Mode		53.00
Std. Deviation		6.55382
Minimum		48.00
Maximum		70.00
Sum		1358.00

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	9	39.1	39.1	39.1
	perempuan	14	60.9	60.9	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	2	8.7	8.7	8.7
	SD	7	30.4	30.4	39.1
	SMP	4	17.4	17.4	56.5
	SMA	5	21.7	21.7	78.3
	D3	3	13.0	13.0	91.3
	Sarjana	2	8.7	8.7	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	9	39.1	39.1	39.1
	Wiraswasta	3	13.0	13.0	52.2
	Pensiunan	5	21.7	21.7	73.9
	PNS	2	8.7	8.7	82.6
	Buruh	4	17.4	17.4	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Lama_Menderita

N	Valid	23
	Missing	0
Mean		139,30
Std. Error of Mean		20,042
Median		120,00
Mode		120
Std. Deviation		96,119
Range		420
Minimum		60
Maximum		480
Percentiles	10	60,00
	20	60,00
	25	72,00
	30	88,80
	40	108,00
	50	120,00
	60	120,00
	70	120,00
	75	168,00
	80	201,60
	90	259,20

Pernah_Edukasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ya	13	56.5	56.5	56.5
	tidak	10	43.5	43.5	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Teman

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	14	60,9	60,9	60,9
	Tidak	9	39,1	39,1	100,0
	Total	23	100,0	100,0	

Perilaku_Olahraga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	17	73.9	73.9	73.9
	Buruk	6	26.1	26.1	100.0
	Total	23	100.0	100.0	

Lampiran 7

Analisa Bivariat

Hasil Analisis Bivariate (Uji Chi square)

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Perilaku_Olahraga *	46	100.0%	0	.0%	46	100.0%
Lama_Menderita						

Lama_Menderita * Kategori Crosstabulation

Count				Perilaku Olahraga	Total
			Baik		
			buruk		
Lama_Menderita > 1 tahun	17	6		23	
< 1 tahun	12	11		23	
Total	29	17		46	

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	45.120 ^a	1	.000		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 109,76.

b. Computed only for a 2x2 table

Ha : Terdapat perbedaan perilaku olahraga pada penderita yang baru terdiagnosa dan yang sudah lama terdiagnosa DM, diterima ($\text{sig} < 0,05$)



Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 122/EP-FKIK-UMY/III/2017

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled:

"Perbedaan Perilaku Olahraga Penderita yang Baru Terdiagnosa dan Yang Sudah Lama Terdiagnosa Diabetes Melitus"

Peneliti Utama : Astuti Rismawati
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Ilmu Keperawatan FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 04 Maret 2017



*Peneliti Berkewajiban :

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik dan *informed consent*

Kampus

Jl. Lingkar Selatan, Tamansirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183

Muda mendunia



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH
(B A P P E D A)

Jln. Robert Wolter Monginsidi No. 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Fax. (0274) 367796
Website: bappeda.bantulkab.go.id Webmail: bappeda@bantulkab.go.id

SURAT KETERANGAN/IZIN

Nomor : 070 / Reg / 1177 / S1 / 2017

Menunjuk Surat : Dari : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
Tanggal : 22 Maret 2017 Nomor : 021/B.4-III/2017
Perihal : Permohonan Surat Ijin Penelitian

Mengingat : a. Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul;
b. Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perijinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta;
c. Peraturan Bupati Bantul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Ijin Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktek Lapangan (PL) Perguruan Tinggi di Kabupaten Bantul.

Diizinkan kepada

Nama : ASTUTI RISMAWATI
P. T / Alamat : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan Bantul
NIP/NIM/No. KTP : 3404026607940002
Nomor Telp./HP : 085607490296
Tema/Judul Kegiatan : PERBEDAAN PERILAKU OLAHRAGA PENDERITA YANG BARU TERDIAGNOSA DAN YANG SUDAH LAMA TERDIAGNOSA DIABETES MELITUS
Lokasi : Puskesmas Kasihan 1, Puskesmas Kasihan 2
Waktu : 22 Maret 2017 s/d 22 Juni 2017

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi (menyampaikan maksud dan tujuan) dengan institusi Pemerintah Desa setempat serta dinas atau instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib menjaga ketertiban dan mematuhi peraturan perundungan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk softcopy (CD) dan hardcopy kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan;
5. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;
6. Memenuhi ketentuan, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan; dan
7. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah.

Dikeluarkan di : Bantul
Pada tanggal : 22 Maret 2017

A.n. Kepala,
Kepala Bidang Pengendalian
Penelitian dan Pengembangan u.b.
Kesubbid Penelitian dan
Pengembangan

HENY ENDRAWATI, SP,MP
NIP. 19710608 199803 2 004

Tembusan disampaikan kepada Yth.

1. Bupati Bantul (sebagai laporan)
2. Ka. Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Bantul
3. Ka. Dinas Kesehatan Kab. Bantul
4. Ka. Puskesmas Kasihan 1
5. Ka. Puskesmas Kasihan 2
6. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
7. Yang Bersangkutan



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A

SK BAN-PT

No: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor : 052 / B.4-III / III / 2017

H a l : Uji Validitas

Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala BAPPEDA Kabupaten Bantul Yogyakarta
di-
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

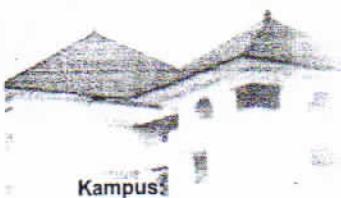
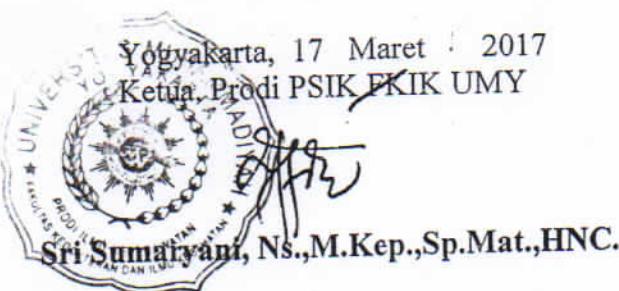
Pimpinan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, memohon ijin :

N a m a : Astuti Rismawati
Nomor Mahasiswa. : 2013032 0086
Pembimbing : Yanuar Primanda, S.Kep.,Ns.,MNS
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk mengadakan Uji Validitas pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan (S1). “ (Perbedaan Perilaku Olahraga Penderita Yang Baru Terdiagnosa dan Yang Sudah Lama Terdiagnosa Diabetes Melitus) . ”

Demikian, atas perkenan dan kerjasama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.



Muda Mandiri



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A

SK BAN-PT

No: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PPN/VIII/2015

Nomor: 052 / B.4-III / III / 2017

H a l : Uji Validitas

Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala Puskesmas Kasihan II Bantul Yogyakarta
di-
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Pimpinan Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, memohon ijin :

Nama : Astuti Rismawati
Nomor Mahasiswa. : 2013032 0086
Pembimbing : Yanuar Primanda, S.Kep.,Ns.,MNS
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Untuk mengadakan Uji Validitas pada Instansi yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka persiapan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai akhir studi Sarjana Keperawatan (S1). “(Perbedaan Perilaku Olahraga Penderita Yang Baru Terdiagnosa dan Yang Sudah Lama Terdiagnosa Diabetes Melitus). ”

Demikian, atas perkenan dan kerjasama yang diberikan diucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.



Kampus:



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KASIHAN II

Padokan, Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul. Telp/Fax : 0274-419294 Kode Pos 55181
Web : <http://www.puskesmas.bantulkab.go.id/kasihan2> Email : pusk.kasihan2@bantulkab.go.id

No : 070/208

Bantul, 13 April 2017

Sifat : Biasa

Lamp. :-

Hal : Keterangan Telah Selesai
Melaksanakan Uji Validitas

Kepada Yth :

ASTUTI RISMAWATI
FKIK UMY

Di - YOGYAKARTA

Bersama surat ini kami sampaikan :

Nama : ASTUTI RISMAWATI

NIM. 20130320086

Judul : PERBEDAAN PERILAKU OLAHRAGA PENDERITA YANG
BARU TERDIAGNOSA DAN YANG SUDAH LAMA
TERDIAGNOSA DIABETES MELITUS

Lokasi : Puskesmas Kasihan II

Waktu : 22 Maret 2017 – 31 Maret 2017

bahwa mahasiswa tersebut telah selesai melaksanakan **Uji Validitas**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Tembusan disampaikan Kepada Yth. :

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UMY
2. Arsip



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A
SK BAN-PT
No: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor: 012 /B.4-III / III /2017
Hal : Permohonan Surat Ijin Penelitian
Lamp. : -0-

Kepada Yth. :
Kepala BAPPEDA Kabupaten Bantul Yogyakarta
di-
YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Astuti Rismawati
NIM : 2013032 0086
Pembimbing : Yanuar Primanda, S.Kep.,Ns.,MNS

Judul KTI : "(Perbedaan Perilaku Olahraga Penderita Yang Baru Terdiagnosa dan Yang Sudah Lama Terdiagnosa Diabetes Melitus)."

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Maret 2017
Ketua, Prodi PSIK FKIK UMY

Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC.



Kampus:

A.1



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A

SK BAN-PT

No: 851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor: 012 /B.4-III / III /2017

Hal : Permohonan Surat Ijin Penelitian

Lamp. : -0-

Kepada Yth. :

Kepala BAKESBANPOL Kabupaten Bantul Yogyakarta

di-

YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebenaran dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Astuti Rismawati

NIM : 2013032 0086

Pembimbing : Yanuar Primanda, S.Kep.,Ns.,MNS

Judul KTI : "(Perbedaan Perilaku Olahraga Penderita Yang Baru Terdiagnosa dan Yang Sudah Lama Terdiagnosa Diabetes Melitus)."

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Maret 2017
Kepala Prodi PSIK FKIK UMY

Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC.

Kampus:



Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Status: Terakreditasi A

SK BAN-PT

851/SK/BAN-PT/AK-SURV/PN/VIII/2015

Nomor: 012 /B.4-III / III /2017

Hal : Permohonan Surat Ijin Penelitian

Lamp. : -0-

Kepada Yth. :

Kepala Puskesmas Kasihan 1 Bantul Yogyakarta

di-

YOGYAKARTA.

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat sarjana Keperawatan, mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta diberi tugas Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Untuk itu diperlukan penelitian di lapangan guna mendapatkan kebebasan dalam penulisan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk mencari data dan informasi sebagai penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Nama : Astuti Rismawati

NIM : 2013032 0086

Pembimbing : Yanuar Primanda, S.Kep.,Ns.,MNS

Judul KTI : "(Perbedaan Perilaku Olahraga Penderita Yang Baru Terdiagnosa dan Yang Sudah Lama Terdiagnosa Diabetes Melitus)."

Demikian surat permohonan ijin ini kami ajukan, atas terkabulnya serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Maret 2017

Ketua. Prodi PSIK FKIK UMY



Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep.,Sp.Mat.,HNC.



Kampus