

LAMPIRAN

OUTPUT 1 Kapasitas Vital Paru

Tests of Normality

group aktivitas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kapasitas vital indoor	,091	30	,200*	,976	30	,711
outdoor	,104	30	,200*	,947	30	,138

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

OUTPUT 2 Kapasitas Vital Paru

Group Statistics

group aktivitas	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
kapasitas vital indoor	30	2653,3333	741,26329	135,33554
outdoor	30	2463,3333	626,83294	114,44351

OUTPUT 3 Kapasitas Vital Paru

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
kapasitas vital	Equal variances assumed	,248	,620	1,072	58	,288	190,00000	177,23720	-164,779	544,77881
	Equal variances not assumed			1,072	56,442	,288	190,00000	177,23720	-164,987	544,98739

OUTPUT 1 FEV1

Tests of Normality

group aktivitas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
forced excap indoor	,180	30	,015	,938	30	,078
outdoor	,127	30	,200*	,925	30	,035

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

OUTPUT 2 FEV1

Ranks

	group aktivitas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
forced excap	indoor	30	34,13	1024,00
	outdoor	30	26,87	806,00
	Total	60		

OUTPUT 3 FEV1

Test Statistics^a

	forced excap
Mann-Whitney U	341,000
Wilcoxon W	806,000
Z	-1,623
Asymp. Sig. (2-tailed)	,105

a. Grouping Variable: group aktivitas

OUTPUT 4 FEV1

INDOOR			OUTDOOR		
Statistics			Statistics		
FEV1			FEV1		
N	Valid	30	N	Valid	30
	Missing	30		Missing	30
Mean		680,0000	Mean		566,6667
Std. Deviation		278,41918	Std. Deviation		282,02877

Nomor :

Hal : Permohonan Ijin Penelitian KTI dan Pengambilan Data

Kepada Yth

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Di

Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran, 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, mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk Melakukan Penelitian KTI dan Pengambilan Data serta informasi sebagai bahan karya tulis ilmiah.

Nama mahasiswa : Kania Agustina Santoso
NIM : 20110310094
Judul KTI : Perbedaan kapasitas paru pada pekerja *indoor*
dan pekerja *outdoor* di Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 4 Desember 2014
Pembimbing,



Tri Pitara Mahanggoro, S.Si., M.Kes.

Nomor:

Hal : Peminjaman Alat

Kepada Yth
Laboratorium Fisiologi UMY

Di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, bahwa untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran, 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, mohon Mahasiswa tersebut di bawah ini dapat diijinkan untuk Meminjam Alat berupa Spirometer yang akan digunakan dalam pengambilan data serta informasi sebagai bahan karya tulis ilmiah.

Nama mahasiswa : Kania Agustina Santoso
NIM : 20110310094
Judul KTI : Perbedaan kapasitas paru pada pekerja *indoor*
dan pekerja *outdoor* di Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 6 Februari 2015

Peneliti,



Kania Agustina Santoso

Mengetahui,
Pembimbing,



Tri Pitara Mahanggoro, S.Si., M.Kes.