DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data hasil penelitian.

Level	Groups					P value
	NC ($\overline{x} \pm SD$)	PC ($\overline{x} \pm SD$)	MPE 1 ug/ml ($\overline{x} \pm SD$)	MPE 2 ug/ml ($\overline{x} \pm SD$)	MPE 4 ug/ml ($\overline{x} \pm SD$)	
Migration 6 hour (%)	16,280 ± 10,797	5,459 ± 3,084	11,374 ± 2,972	7,059 ± 1,093	1,359 ± 0,207	0,037
Migration 24 hour (%)	27,250 ± 6,238	9,529 ± 1,426	16,449 ± 6,233	11,090 ± 2,904	2,805 ± 0,318	0,003

Lampiran 2. Uji normalitas Kolmogorov-Smirnov test migrasi HUVECs 6 jam setelah perlakuan.

		Prosentase migrasi 1 HUVECs
N		13
Normal Parameters[a,b]	Mean	8,9366
	Std. Deviation	7,12330
Most Extreme Differences	Absolute	,267
	Positive	,267
	Negative	-,139
Kolmogorov-Smirnov Z		,964
Asymp. Sig. (2-tailed)		,311

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

Lampiran 3. Uji Homogenitas Levene Test migrasi HUVECs 6 jam setelah perlakuan.

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
7,205	4	8	,009

Lampiran 4. Uji Kruskal-Wallis migrasi HUVECs 6 jam setelah perlakuan.

	Prosentase migrasi 1 HUVECs
Chi-Square	10,220
df	4
Asymp. Sig.	,037

a. Kruskal Wallis Test
b. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 5. Uji lanjut Mann-Whitney migrasi HUVECs 6 jam setelah perlakuan.

Kombinasi Perlakuan	Nilai Z	Sig.	Keterangan
Kontrol (-) – Kontrol (+)	-1,964	0,050	Berbeda signifikan
Kontrol (-) – Dosis 1	-0,218	0,827	Tidak berbeda signifikan
Kontrol (-) – Dosis 2	-1,732	0,083	Tidak berbeda signifikan
Kontrol (-) – Dosis 3	-1,732	0,083	Tidak berbeda signifikan
Kontrol (+) – Dosis 1	-1,964	0,050	Berbeda signifikan
Kontrol (+) – Dosis 2	-0,577	0,564	Tidak berbeda signifikan
Kontrol (+) – Dosis 3	-1,732	0,083	Tidak berbeda signifikan
Dosis 1 – Dosis 2	-1,732	0,083	Tidak berbeda signifikan
Dosis 1 – Dosis 3	-1,732	0,083	Tidak berbeda signifikan
Dosis 2 – Dosis 3	-1,549	0,121	Tidak berbeda signifikan

Z tabel = 1,96

Lampiran 6. Uji korelasi Spearman migrasi HUVECs 6 jam setelah perlakuan.

Correlations

			Prosentase migrasi 1 HUVECs	Dosis
Spearman's rho	Prosentase migrasi 1 HUVECs	Correlation Coefficient	1,000	-,356
		Sig. (2-tailed)	.	,312
		N	13	10
	Dosis	Correlation Coefficient	-,356	1,000
		Sig. (2-tailed)	,312	.
		N	10	12

Lampiran 7. Uji normalitas Kolmogorov-Smirnov test migrasi HUVECs 24 jam setelah perlakuan.

		Prosentase migrasi 2 HUVECs
N		13
Normal Parameters[a,b]	Mean	14,4212
	Std. Deviation	9,30081
Most Extreme Differences	Absolute	,175
	Positive	,175
	Negative	-,127
Kolmogorov-Smirnov Z		,631
Asymp. Sig. (2-tailed)		,821

a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

Lampiran 8. Uji Homogenitas Levene Test migrasi HUVECs 24 jam setelah perlakuan.

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3,579	4	8	,059

Lampiran 9. Uji Oneway ANOVA Test migrasi HUVECs 24 jam setelah perlakuan.

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	869,936	4	217,484	10,349	0,003
Within Groups	168,124	8	21,016		
Total	1038,061	12			

Lampiran 10. Uji lanjut Tuckey Test migrasi HUVECs 24 jam setelah perlakuan.

Kelompok	N	Rata-rata	Notasi
Dosis 3	2	2,8055	a
Kontrol (+)	3	9,5293	a
Dosis 2	2	11,0895	a
Dosis 1	3	16,4490	ab
Kontrol (-)	3	27,2503	b

Lampiran 11. Uji korelasi Spearman migrasi HUVECs 24 jam setelah perlakuan.

			Prosentase migrasi 2 HUVECs	Dosis
Spearman's rho	Prosentase migrasi 2 HUVECs	Correlation Coefficient	1,000	-,325
		Sig. (2-tailed)	.	,359
		N	13	10
	Dosis	Correlation Coefficient	-,325	1,000
		Sig. (2-tailed)	,359	.
		N	10	12

Lampiran 12. Uji *Paired Sample T Test* migrasi HUVECs.

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Prosentase migrasi 1 HUVECs	8,9366	13	7,12330	1,97565
	Prosentase migrasi 2 HUVECs	14,4212	13	9,30081	2,57958

Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Prosentase migrasi 1 HUVECs & Prosentase migrasi 2 HUVECs	13	,894	,000

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Prosentase migrasi 1 HUVECs - Prosentase migrasi 2 HUVECs	-5,48462	4,34164	1,20415	-8,10824	-2,86099	-4,555	12	,001

Lampiran 13. Uji *Paired Sample T Test* 0-6 dan 6-24 jam.

Perlakuan	Waktu	N	Mean	Std. Deviation	t hitung	t tabel	Sig.
Kontrol (-)	0 - 6 jam	3	16,28	10,80	0,527	2,776	0,626
	6 - 24 jam	3	12,74	4,29			
Kontrol (+)	0 - 6 jam	3	5,46	3,08	0,538	2,776	0,619
	6 - 24 jam	3	4,26	2,32			
EKM 1	0 - 6 jam	3	11,37	2,97	1,953	2,776	0,123
	6 - 24 jam	3	5,81	3,94			
EKM 2	0 - 6 jam	2	7,09	1,09	0,885	4,303	0,469
	6 - 24 jam	2	4,31	4,25			
EKM 3	0 - 6 jam	2	1,36	,21	-0,268	4,303	0,814
	6 - 24 jam	2	1,47	,53			

Lampiran 14. Data hasil pengukuran fungsi migrasi HUVECs.

kelompok	before tx						after tx 5 jam						after tx 24 jam					
	1	2	3	4	5	rata2	1	2	3	4	5	rata2	1	2	3	4	5	rata2
n1	7,5	7,5	8	8,7	9	8,14	6	5,5	5,3	5,9	6,3	5,8	5,4	4,6	6	5,5	5,2	5,34
n2	8,2	6,6	7,5	7,1	7	7,28	6,5	7	6,7	6	6,6	6,56	5,2	4,6	6,6	5,1	6	5,5
n3	9,5	8,8	8	8,8	9	8,82	8	7,9	7,8	8	7,9	7,92	6	7,5	6,3	7,2	7	6,8
rata2						8,08						6,76						5,88
k1	8,2	8,4	8,2	8,1	8	8,18	7,5	8,1	7,8	7,8	7,9	7,82	7,2	7	7,8	7,6	8	7,52
k2	9	8,8	7,5	8,5	8,9	8,54	8	8,5	8,3	8,5	8,1	8,28	8	7,7	8,3	7,5	7,1	7,72
k3	8,5	8	7,5	8	8,3	8,06	7	7,3	7,4	7,3	7,7	7,34	6,9	7,1	7,2	7,5	7,2	7,18
rata2						8,26						7,8133						7,473
d1.1	7,1	7,8	6,8	7,3	7	7,2	5,8	5,5	6,2	6,9	6,3	6,14	5,2	6	5,6	4,5	6,3	5,52
d1.2	8,3	8,4	8,5	8,8	8	8,4	7,7	7,9	7,2	8	7,4	7,64	7,5	7,7	7,4	7,4	7,3	7,46
d1.3	9,5	8,1	8,2	8	8,7	8,5	7,5	8,7	7	7,5	7,4	7,62	7,9	6,8	7,5	6,4	7,6	7,24
rata2						8,0333						7,1333						6,74
d2.1	7,5	7	6,6	6,8	7,1	7	6,3	6,8	7	6,7	6	6,56	5,5	6,2	6,6	6,1	6	6,08
d2.2	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
d2.3	7	6,2	6,5	6,5	7	6,64	6	5,5	6,6	6,2	6,3	6,12	5,9	6	5,4	6,1	6,8	6,04
rata2						6,82						6,34						6,06
d3.1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
d3.2	10,5	10	10,3	9,3	9,4	9,9	9,5	10,4	10	9,6	9,4	9,78	9,5	9,6	9,8	10,3	8,8	9,6
d3.3	9,1	9	8,8	10,1	9,5	9,3	9	9,2	9,2	9	9,4	9,16	9,3	9	9,1	9	8,9	9,06
rata2						9,6						9,47						9,33

% migrasi 1	% migrasi 2	% migrasi 1 ke 2
28,74692875	34,3980344	7,931
9,89010989	24,45054945	16,159
10,20408163	22,90249433	14,141
16,33663366	27,22772277	13,018
4,400977995	8,068459658	3,836
3,044496487	9,601873536	6,763
8,933002481	10,91811414	2,180
5,407586764	9,523809524	4,352
14,72222222	23,33333333	10,098
9,047619048	11,19047619	2,356
10,35294118	14,82352941	4,987
11,2033195	16,09958506	5,514
6,285714286	13,14285714	7,317
7,831325301	9,036144578	1,307
7,038123167	11,14369501	4,416
1,212121212	3,03030303	1,840
1,505376344	2,580645161	1,092
1,354166667	2,8125	1,478

% HUVECs Migrasi 1

Kelompok	Ulangan			rata-rata	SD
	1	2	3		
Kontrol (-)	28,747	9,890	10,204	16,280	10,797
Kontrol (+)	4,401	3,044	8,933	5,459	3,084
EKM 1	14,722	9,048	10,353	11,374	2,972
EKM 2	6,286		7,831	7,059	1,093
EKM 3		1,212	1,505	1,359	0,207

% HUVECs Migrasi 2

Kelompok	Ulangan			rata-rata	SD
	1	2	3		
Kontrol (-)	34,398	24,451	22,902	27,250	6,238
Kontrol (+)	8,068	9,602	10,918	9,529	1,426
EKM 1	23,333	11,190	14,824	16,449	6,233
EKM 2	13,143		9,036	11,090	2,904
EKM 3		3,030	2,581	2,805	0,318