

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil analisis deskriptif persentase sel HeLa yang hidup

Means

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
% sel HeLa hidup * Dosis	15	100.0%	0	0.0%	15	100.0%

Report

% sel HeLa hidup

Dosis	Mean	N	Std. Deviation	Median	Minimum	Maximum
62.5	94.6733	3	.26502	94.6700	94.41	94.94
125.0	89.6567	3	10.96179	92.1900	77.65	99.13
250.0	65.9533	3	.46177	66.0000	65.47	66.39
500.0	3.0533	3	.32716	3.0100	2.75	3.40
1000.0	.5233	3	.34775	.6500	.13	.79
Total	50.7720	15	42.80921	66.0000	.13	99.13

Lampiran 2. Hasil analisis regresi probit

Probit Analysis

Data Information

		N of Cases
Valid		15
Rejected	Missing	0
	LOG Transform Cannot be Done	0
	Number of Responses > Number of Subjects	0
Control Group		0

Convergence Information

	Number of Iterations	Optimal Solution Found
PROBIT	19	Yes

Parameter Estimates

	Parameter	Estimate	Std. Error	Z	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
PROBIT ^a	Dosis	3.871	.162	23.868	.000	3.553	4.189
	Intercept	-9.274	.388	-23.919	.000	-9.662	-8.886

a. PROBIT model: $\text{PROBIT}(p) = \text{Intercept} + BX$ (Covariates X are transformed using the base 10.000 logarithm.)

Chi-Square Tests

			Chi-Square	df ^b	Sig.
PROBIT	Pearson Test	Goodness-of-Fit	134.842	13	.000 ^a

a. Since the significance level is less than .150, a heterogeneity factor is used in the calculation of confidence limits.

b. Statistics based on individual cases differ from statistics based on aggregated cases.

Cell Counts and Residuals

	Number	Dosis	Number of Subjects	Observed Responses	Expected Responses	Residual	Probability
PROBIT	1	3.000	100	99	99.033	.317	.990
	2	2.699	100	97	87.972	8.628	.880
	3	2.398	100	35	50.332	-15.802	.503
	4	2.097	100	22	12.365	9.985	.124
	5	1.796	100	5	1.011	4.319	.010
	6	3.000	100	99	99.033	.177	.990
	7	2.699	100	97	87.972	9.278	.880
	8	2.398	100	34	50.332	-16.332	.503
	9	2.097	100	8	12.365	-4.555	.124
	10	1.796	100	6	1.011	4.579	.010
	11	3.000	100	100	99.033	.837	.990
	12	2.699	100	97	87.972	9.018	.880
	13	2.398	100	34	50.332	-16.722	.503
	14	2.097	100	1	12.365	-11.495	.124
	15	1.796	100	5	1.011	4.049	.010

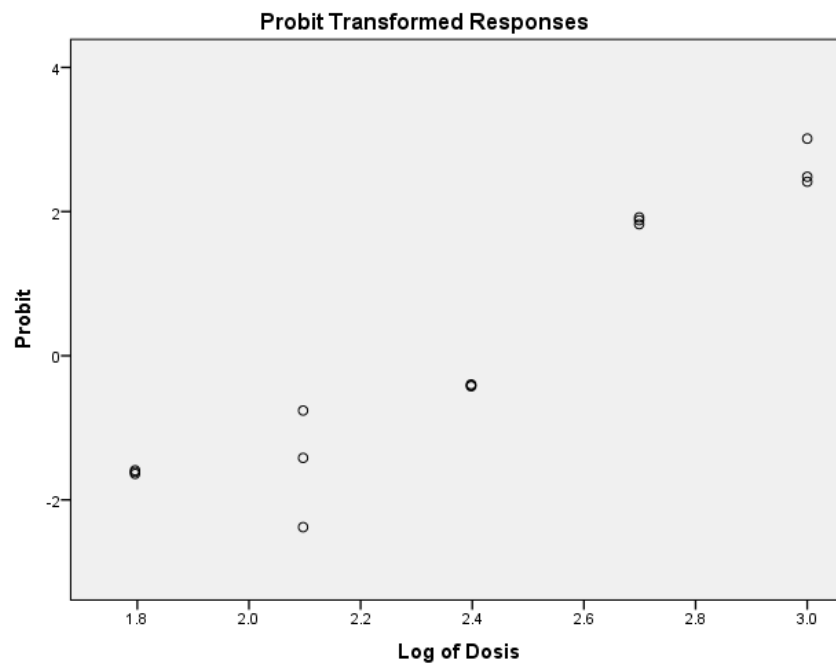
Confidence Limits

		95% Confidence Limits for Dosis			95% Confidence Limits for log(Dosis) ^b		
	Probability	Estimate	Lower Bound	Upper Bound	Estimate	Lower Bound	Upper Bound
PROBIT ^a	.010	62.346	34.430	88.158	1.795	1.537	1.945
	.020	73.321	43.042	100.515	1.865	1.634	2.002
	.030	81.267	49.556	109.317	1.910	1.695	2.039
	.040	87.806	55.072	116.497	1.944	1.741	2.066
	.050	93.511	59.989	122.726	1.971	1.778	2.089
	.060	98.659	64.500	128.327	1.994	1.810	2.108
	.070	103.405	68.716	133.479	2.015	1.837	2.125
	.080	107.847	72.710	138.297	2.033	1.862	2.141
	.090	112.053	76.528	142.856	2.049	1.884	2.155
	.100	116.070	80.206	147.213	2.065	1.904	2.168
	.150	134.290	97.201	167.067	2.128	1.988	2.223
	.200	150.789	112.888	185.317	2.178	2.053	2.268
	.250	166.551	127.977	203.144	2.222	2.107	2.308
	.300	182.104	142.835	221.234	2.260	2.155	2.345
	.350	197.811	157.693	240.107	2.296	2.198	2.380
	.400	213.965	172.731	260.236	2.330	2.237	2.415
	.450	230.850	188.111	282.112	2.363	2.274	2.450
	.500	248.767	204.011	306.295	2.396	2.310	2.486
	.550	268.075	220.643	333.471	2.428	2.344	2.523

.600	289.22 9	238.29 0	364.538	2.461	2.37 7	2.56 2
.650	312.85 0	257.33 9	400.741	2.495	2.41 1	2.60 3
.700	339.83 3	278.35 3	443.921	2.531	2.44 5	2.64 7
.750	371.56 9	302.20 3	496.996	2.570	2.48 0	2.69 6
.800	410.40 8	330.33 7	565.023	2.613	2.51 9	2.75 2
.850	460.83 2	365.47 9	657.906	2.664	2.56 3	2.81 8
.900	533.17 1	413.77 9	799.222	2.727	2.61 7	2.90 3
.910	552.28 2	426.19 8	838.020	2.742	2.63 0	2.92 3
.920	573.82 1	440.04 6	882.439	2.759	2.64 3	2.94 6
.930	598.47 5	455.71 6	934.159	2.777	2.65 9	2.97 0
.940	627.26 3	473.78 9	995.699	2.797	2.67 6	2.99 8
.950	661.79 1	495.17 0	1071.08 5	2.821	2.69 5	3.03 0
.960	704.79 3	521.38 8	1167.28 5	2.848	2.71 7	3.06 7
.970	761.50 6	555.33 8	1297.91 6	2.882	2.74 5	3.11 3
.980	844.02 3	603.61 6	1495.21 8	2.926	2.78 1	3.17 5
.990	992.60 6	687.72 9	1870.56 9	2.997	2.83 7	3.27 2

a. A heterogeneity factor is used.

b. Logarithm base = 10.



Lampiran 3. Ethical clearance

KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
 Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
 Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 766/XII/2019/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KENIKIR (*Cosmos Caudatus Kunth*)
 PADA SEL HELA
 (Studi Eksperimental in Vitro pada Kultur Sel Kanker Servix)**

Peneliti Utama : Khaerul Anam
 Pembimbing : Dr. dr. Chodidjah, M.Kes
 Dra. Eni Widayati, M.Si
 Tempat Penelitian : Integrated Biomedical Laboratory (IBL) Fakultas Kedokteran UNISSULA

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 20 Desember 2019
 Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
 Fakultas Kedokteran Unissula
 Ketua,

 (dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))



Lampiran 4. Surat bebas pinjam laboratorium

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
	Form Surat Bebas Laboratorium	Tgl Berlaku	15 September 2014
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor: 030 /P-FK/ /2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : KHAERUL ANAM
 NIM : 30101607667
 Progdi : Kedokteran Umum/ Farmasi/ Kebidanan/ S2-Biomedik (*)
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 14 Februari 2020
 Ka. IBL FK UNISSULA

 Dina Fatmawati, M.Sc

*) Coret yang tidak perlu

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
	Form Surat Bebas Laboratorium	Tgl Berlaku	15 September 2014
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

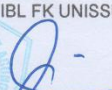
SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor: 030 /P-FK/ /2020

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : KHAERUL ANAM
 NIM : 30101607667
 Progdi : Kedokteran Umum/ Farmasi/ Kebidanan/ S2-Biomedik (*)
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 14 Februari 2020
 Ka. IBL FK UNISSULA

 Dina Fatmawati, M.Sc

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 5. Surat Undangan Pelaksanaan Sidang Skripsi

	FAKULTAS KEDOKTERAN	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018
	UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Revisi	01
	Form Pengantar Ujian Hasil	Halaman	1 dari 1
Penelitian Skripsi			

No : 130/Skripsi-UH/FK/II/2020
Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. Dina Fatmawati S.SIM.Sc (Ketua)
2. dr. Citra Primavita Mayangsari Sp.A. (Anggota)
3. DR.dr. Chodidjah M.Kes. (Anggota)
4. Dra. Eni Widayati M.Si. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
di
Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,
Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini :

Nama : KHAERUL ANAM
NIM : 30101607667
Judul Skripsi : SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KENIKIR (*Cosmos caudatus* Kunth.) TERHADAP SEL HELA

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji. Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 21 Februari 2020
Ks/Unit Skripsi,

dr. Mohamad Riza, M.Si

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil Penelitian Skripsi	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
		No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

No. HP Mahasiswa : 085233965988

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: KHAERUL ANAM
NIM	: 30101607667
Judul Skripsi	: SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KENIKIR (<i>Cosmos caudatus</i> Kunth.) TERHADAP SEL HELA

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Kamis, 27 Februari 2020
Pukul	: 13.00 - Jelas
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: Gedung C lantai 1 (satu)

TIM PENGUJI

1	Dina Fatmawati S.SiM.Sc	ttd :	
2	dr. Citra Primavita Mayangsari Sp.A.	ttd :	
3	DR.dr. Chodidjah M.Kes.	ttd :	
4	Dra. Eni Widayati M.Si.	ttd :	

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.