

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Regresi Probit

| | | Confidence Limits | | | | |
|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | | 95 % Confidence Limits for dosis | | | 95 % Confidence Limits for β | |
| | Probability | Estimate | Lower Bound | Upper Bound | Estimate | Lower Bound |
| PROBIT ² | .010 | 2856.635 | 950.133 | 18273604.80 | 3.456 | 2.978 |
| | .020 | 2237.308 | 818.382 | 5637576.405 | 3.350 | 2.913 |
| | .030 | 1915.977 | 743.149 | 2677924.869 | 3.282 | 2.871 |
| | .040 | 1705.047 | 690.368 | 1531395.703 | 3.232 | 2.839 |
| | .050 | 1550.720 | 649.649 | 972828.429 | 3.191 | 2.813 |
| | .060 | 1430.419 | 616.447 | 661646.737 | 3.155 | 2.790 |
| | .070 | 1332.642 | 588.367 | 472184.507 | 3.125 | 2.770 |
| | .080 | 1250.780 | 563.993 | 349277.248 | 3.097 | 2.751 |
| | .090 | 1180.704 | 542.422 | 265650.438 | 3.072 | 2.734 |
| | .100 | 1119.674 | 523.039 | 206591.767 | 3.049 | 2.719 |
| | .150 | 898.797 | 447.055 | 73408.841 | 2.954 | 2.650 |
| | .200 | 754.774 | 390.624 | 32585.769 | 2.878 | 2.592 |
| | .250 | 649.754 | 344.075 | 16415.538 | 2.813 | 2.537 |
| | .300 | 567.957 | 302.998 | 8986.163 | 2.754 | 2.481 |
| | .350 | 501.382 | 264.899 | 5227.354 | 2.700 | 2.423 |
| | .400 | 445.439 | 228.191 | 3194.610 | 2.649 | 2.358 |
| | .450 | 397.262 | 191.892 | 2042.052 | 2.599 | 2.283 |
| | .500 | 354.940 | 155.708 | 1366.139 | 2.550 | 2.192 |
| | .550 | 317.126 | 120.316 | 959.760 | 2.501 | 2.080 |
| | .600 | 282.827 | 87.457 | 709.736 | 2.452 | 1.942 |
| | .650 | 251.270 | 59.302 | 551.029 | 2.400 | 1.773 |
| | .700 | 221.816 | 37.313 | 445.380 | 2.346 | 1.572 |
| | .750 | 193.892 | 21.629 | 370.386 | 2.288 | 1.335 |
| | .800 | 166.914 | 11.358 | 312.986 | 2.222 | 1.055 |
| | .850 | 140.168 | 5.198 | 265.250 | 2.147 | .716 |
| | .900 | 112.517 | 1.891 | 221.505 | 2.051 | .277 |
| | .910 | 106.701 | 1.476 | 212.728 | 2.028 | .169 |
| | .920 | 100.723 | 1.127 | 203.797 | 2.003 | .052 |
| | .930 | 94.536 | .837 | 194.620 | 1.976 | -.077 |
| | .940 | 88.074 | .599 | 185.073 | 1.945 | -.222 |
| | .950 | 81.241 | .409 | 174.980 | 1.910 | -.388 |
| | .960 | 73.888 | .261 | 164.066 | 1.869 | -.584 |
| | .970 | 65.753 | .150 | 151.852 | 1.818 | -.825 |
| | .980 | 56.310 | .071 | 137.352 | 1.751 | -1.146 |
| | .990 | 44.102 | .022 | 117.766 | 1.644 | -1.655 |

Lampiran 2. Hasil Pengamatan Uji Sitotoksitas Ekstrak Pada Sel T47D



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112

Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

Lampiran

Hasil Pengamatan Uji Sitotoksitas Ekstrak Pada Sel T47D

| T47D | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dosis kenikir | Absorbansi 1 | Absorbansi 2 | Absorbansi 3 |
| 1000 | 0,122 | 0,193 | 0,209 |
| 500 | 0,482 | 0,483 | 0,477 |
| 250 | 0,511 | 0,594 | 0,595 |
| 125 | 0,645 | 0,658 | 0,618 |
| 62,5 | 0,753 | 0,754 | 0,758 |
| Dosis kemangi | Absorbansi 1 | Absorbansi 2 | Absorbansi 3 |
| 1000 | 0,214 | 0,289 | 0,198 |
| 500 | 0,183 | 0,207 | 0,195 |
| 250 | 0,294 | 0,29 | 0,296 |
| 125 | 0,68 | 0,715 | 0,652 |
| 62,5 | 0,771 | 0,76 | 0,771 |
| | Absorbansi 1 | Absorbansi 2 | Absorbansi 3 |
| Kontrol sel | 0,791 | 0,769 | 0,731 |
| Kontrol media | 0,185 | 0,163 | 0,139 |

f

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. 764/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 T47D**
Studi Eksperimental In Vitro pada Kultur Sel Kanker Payudara

Peneliti Utama : Annisa Rahmadani
 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. Sorwan Dahlan, Sp.F(K))



Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112

Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

SURAT KETERANGAN
No. 105 /IBL-FK-SA/II/2020

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dina Fatmawati, M.Sc.
Jabatan : Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula

Menerangkan bahwa :

Nama : Rahmailla Khanza Diana Febriliantri
NIM/NIK : 30101607724
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung
Judul : Sitotoksitas Ekstrak Heksan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn.) Pada Sel T47D

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Tugas Akhir (TA). Adapun penelitian dilakukan pada bulan Desember 2019 s.d Februari 2020 dengan hasil terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 12 Februari 2020
Mengetahui,
Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
Fakultas Kedokteran Unissula

Dina Fatmawati, M.Sc.
NIK: 210109143

Lampiran 5. Surat Keterlibatan Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN

**Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112
Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id**

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

SURAT KETERANGAN KETERLIBATAN PENELITIAN

Nomor : /05/IBL-K-SA/II/2020
Lampiran : -

Assalamu'alaikum wr. wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama dan NIM : Rahmailla Khanza Diana Febriliantri / 30101607724
Menerangkan bahwa Penelitian atas nama :
Nama : 1. Annisa Rahmadani
NIM : 30101607606
Judul : Sitotoksitas Ekstrak Heksan Daun Kenikir
(*Cosmos caudatus* Kunth.) Pada Sel T47D
Nama : 2. Elvinna Rohmaliza
NIM : 30101607643
Judul : Sitotoksitas Ekstrak Heksan Daun Kenikir
(*Cosmos caudatus* Kunth.) Pada Sel MCF-7
Nama : 3. Khaerul Anam
NIM : 30101607667
Judul : Sitotoksitas Ekstrak Heksan Daun Kenikir
(*Cosmos caudatus* Kunth.) Pada Sel Hela

Merupakan bagian dari penelitian saya yang berjudul **Sitotoksitas Ekstrak Heksan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn.) Pada Sel T47D**. Demikian surat keterangan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 12 Februari 2020

Nama Ketua Peneliti

Rahmailla Khanza Diana Febriliantri / 30101607724



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112

Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

SURAT KETERANGAN KETERLIBATAN PENELITIAN

Nomor : 105 /IBL-K-SA/II/2020
Lampiran : -

Assalamu'alaikum wr. wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama dan NIM : Rahmailla Khanza Diana Febriliantri / 30101607724

Menerangkan bahwa Penelitian atas nama :

Nama : 4. Fahmy Amrullah

NIM : 30101607644

Judul : Sitotoksisitas Ekstrak Heksan Daun Kemangi
(*Ocimum sanctum* L.) Pada Sel Hela

Nama : 5. Citra Septia Purbowati

NIM : 30101607631

Judul : Sitotoksisitas Ekstrak Heksan Daun Kemangi
(*Ocimum sanctum* L.) Pada Sel MCF-7

Merupakan bagian dari penelitian saya yang berjudul **Sitotoksisitas Ekstrak Heksan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* Linn.) Pada Sel T47D**. Demikian surat keterangan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Semarang, 12 Februari 2020

Nama Ketua Peneliti

Rahmailla Khanza Diana Febriliantri / 30101607724

Lampiran 6. Surat Undangan Ujian Skripsi

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

No : 131/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. Ratnawati M.Kes. (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 : ANNISA RAHMADANI
 NIM : 30101607606
 Judul Skripsi : SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus Kunth.) PADA SEL T47D

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
 Ka. Unit Skripsi,

 dr. Mohamad Riza, M.Si

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

No. HP Mahasiswa : 085747739111





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

| | |
|---------------|---|
| Nama | : ANNISA RAHMADANI |
| NIM | : 30101607606 |
| Judul Skripsi | : SITOTOKSISITAS EKSTRAK HEKSAN DAUN KENIKIR (<i>Cosmos caudatus</i> Kunth.) PADA SEL T47D |

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

| | |
|------------|---|
| Hari / Tgl | : Jum at , 28 Februari 2010 |
| Pukul | : 14.30 - 16.30 |
| | 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 B lantai 1 |

TIM PENGUJI

| | | | |
|---|-------------------------|-------|---|
| 1 | Dina Fatmawati S.SiM.Sc | ttd : |  |
| 2 | dr. Ratnawati M.Kes. | 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.