



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (Ol) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0589 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019

TENTANG
Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2019-2020

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Ganjil 2019-2020
- Menimbang** :
- a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019-2020, maka perlu mengangkat dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa.
 - b. Bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.
- Mengingat** :
1. Keputusan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
 3. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Kementrian Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 5. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;
 7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen;
 8. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor 0242/UN9/KP/2017 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya tentang Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019-2020



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

- Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen pembimbing tugas akhir mahasiswa pada Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019-2020
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 19 Desember 2019
Dekan,



Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
NIP. 19721004 199702 1 001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Ketua Jurusan Farmasi FMIPA UNSRI
3. Dosen yang bersangkutan



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 0589 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019
Tanggal : 19 Desember 2019
Tentang : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan
Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas
Sriwijaya Semester Ganjil 2019-2020

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA
JURUSAN FARMASI

PERIODE : DESEMBER 2019

Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	: Nadiyah Nisrina : 08061381621084 : Aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol kulit buah jengkol (<i>Archidendron jiringa</i>) terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi propiltiourasil	Xadita Rahma Valentina 08061381621081 Uji aktivitas antihiperurismia ekstrak etanol daun jengkol (<i>Archidendron jiringa</i>) terhadap tikus putih jantan (<i>Rattus novergicus</i>) yang diinduksi kalium oksonat
Nama Pembimbing I Golongan	: Fitrya, M.Si., Apt. : Lektor / III c	Fitrya, M.Si., Apt. Lektor / III c
Nama Pembimbing II Golongan	: Rennie Puspa Novita, M.Farm, Klin., Apt. : Asisten Ahli/ III b	Rennie Puspa Novita, M.Farm, Klin., Apt. Asisten Ahli/ III b

Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	: Qodruddani : 08061181621016 : Uji aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol kulit batang matoa (<i>Pomelia pinnata</i>) terhadap tikus putih jantan galur wistar	Ulfah Dwi Niswina 08061181621026 Uji aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol kulit batang mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) sacq) terhadap tikus putih jantan galur wistar
Nama Pembimbing I Golongan	: Fitrya, M.Si., Apt. : Lektor / III c	Fitrya, M.Si., Apt. Lektor / III c
Nama Pembimbing II Golongan	: Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. : Tenaga Pengajar/ III b	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. Tenaga Pengajar/ III b



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://fmipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa	:	Indah Mauliddah	Rohma Syakliffiani Zerli
NIM	:	08061381621057	08061181621014
Judul Skripsi	:	Uji aktivitas antioksidan in vivo ekstrak etanol daun ubi jalar ungu (<i>Ipomoea babatas</i> (L) sacq) terhadap tikus putih jantan galur wistar	Uji aktivitas penyembuhan luka bakar derajat dua ekstrak etanol kulit batang mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jaca.) terhadap tikus putih jantan galur Sprague dawley
Nama Pembimbing I	:	Fitrya, M.Si., Apt.	Fitrya, M.Si., Apt.
Golongan	:	Lektor / III c	Lektor / III c
Nama Pembimbing II	:	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	:	Tenaga Pengajar / III b	Tenaga Pengajar / III b

Nama Mahasiswa	:	Divi Fardah	
NIM	:	08061181621100	
Judul Skripsi	:	Uji aktivitas penyembuhan luka bakar derajat dua ekstrak etanol daun matoa (<i>Pometia pinnata</i>) terhadap tikus putih jantan galur Sprague dawley	
Nama Pembimbing I	:	Fitrya, M.Si., Apt.	
Golongan	:	Lektor / III c	
Nama Pembimbing II	:	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.	
Golongan	:	Tenaga Pengajar / III b	



Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
NIP. 19721004 199702 1 001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Ketua Jurusan Farmasi FMIPA UNSRI
3. Dosen yang bersangkutan



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0500 /UN9.FMIPA/TU.SK/2020

TENTANG
Dosen Penguji Sidang Sarjana Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Ganjil 2020-2021

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Farmasi tentang Dosen Penguji Sidang Sarjana Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Ganjil 2020-2021.
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan sidang sarjana Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2020-2021, maka perlu mengangkat Dosen Penguji Sidang Sarjana.
b. Bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.
- Mengingat** : 1. Keputusan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
3. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Kementerian Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen;
8. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor 0242/UN9/KP/2017 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

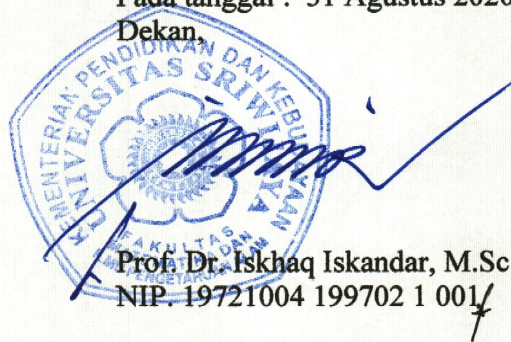
- Menetapkan** : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya tentang Dosen Penguji Sidang Sarjana Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2020-2021.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711)580268, 580056, Fax. (0711)580056
e-mail: fmipa@unsri.ac.id., website: http://mipa.unsri.ac.id

- Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Dosen Penguji Sidang Sarjana Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2020-2021.
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 31 Agustus 2020
Dekan,



Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
NIP. 19721004 199702 1 001

Tembusan :

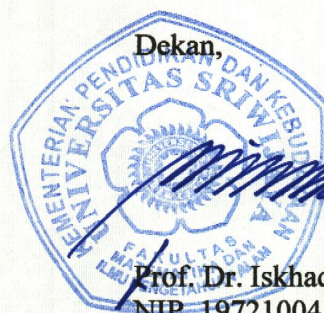
1. Wakil Dekan I
2. Ketua Jurusan Farmasi FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711)580268, 580056, Fax. (0711)580056
e-mail: fmipa@unsri.ac.id., website: http://mipa.unsri.ac.id

NO	NAMA / NIM	TANGGAL SIDANG	JUDUL	PENGUJI
7	Nadiyah Nisrina 08061381621084	11 Agustus 2020	Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol (<i>Archidendron jiringa</i>) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Propiltiourasil	1. Fitrya, M.Si., Apt. 2. Rennie Puspa Novita, M.Farm Klin, Apt. 3. Prof. Dr. Muharni, M.Si. 4. Dr. Nirwan Syarif, M.Si. 5. Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. 6. Elsa Fitria Apriani, M.Farm.,Apt.
8	Inggitia Itriani 08061381621075	14 Agustus 2020	Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Kalium Oksonat	1. Fitrya, M.Si., Apt. 2. Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. 3. Prof. Dr. Elfita, M.Si. 4. Dr. Budi Untari, M.Si., Apt. 5. Rennie Puspa Novita, M.Farm. Klin., Apt. 6. Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.
9	Indah Mauliddah 08061381621057	14 Agustus 2020	Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar	1. Fitrya, M.Si., Apt. 2. Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. 3. Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt. 4. Dr. Nirwan Syarif, M.Si. 5. Dr. Miksusanti, M.Si. 6. Vitri Agustiarini, M.Farm., Apt



Dekan,

Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
NIP. 19721004 199702 1 0014

Tembusan :

1. Wakil Dekan I
2. Ketua Jurusan Farmasi FMIPA UNSRI
3. Dosen yang bersangkutan

**UJI AKTIVITAS ANTIHIPERLIPIDEMIA EKSTRAK
ETANOL KULIT BUAH JENGKOL (*Archidendron jiringa*)
TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR YANG
DIINDUKSI PROPILTIOURASIL**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi (S.Farm) di bidang studi Farmasi pada Fakultas MIPA**



Oleh :

NADIYAH NISRINA

08061381621084

**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2020

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : UJI AKTIVITAS ANTIHIPERLIPIDEMIA EKSTRAK
ETANOL KULIT BUAH JENGKOL (*Archidendron jiringa*)
TERHADAP TIKUS PUTIH JANTAN GALUR WISTAR
YANG DIINDUKSI PROPILTIOURASIL

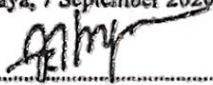
Nama Mahasiswa : NADIYAH NISRINA
NIM : 08061381621084
Jurusan : FARMASI

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Sriwijaya pada
tanggal 11 Agustus 2020 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan
saran yang diberikan.

Inderalaya, 7 September 2020

Ketua:

1. Fitrya, M.Si., Apt.
NIP. 197212101999032001

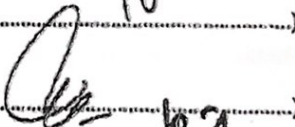
()

Anggota:

1. Prof. Dr. Muharni, M.Si.
NIP. 196903041994122001

()

2. Dr. Nirwan Syarif, M.Si.
NIP. 197010011999031003

()

3. Rennie Puspa Novita, M.Farm. Klin., Apt.
NIPUS. 198711272013012201

()

4. Annisa Amriani, M.Farm., Apt.
NIPUS. 198412292014082201

()

5. Elsa Fitria Apriani, M.Farm., Apt.
NIP. 199204142019032031

()

Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA, UNSRI



Dr. rer. nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.
NIP/ 197103101998021002

()

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Nadiyah Nisrina
NIM : 08061381621084
Fakultas/Jurusan : MIPA/Farmasi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan karya ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Sriwijaya maupun perguruan tinggi lain. Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulis lain baik yang dipublikasikan atau tidak telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar. Semua isi dari skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Indralaya, 23 September 2020
Penulis,



Nadiyah Nisrina
NIM. 08061381621084

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Sriwijaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Nadiyah Nisrina

NIM : 08061381621084

Fakultas/Jurusan : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sriwijaya "hak bebas royalti non-eksklusif" (*non-exclusively royalty-free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol (*Archidendron Jiringa*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Propiltiourasil" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir atau skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Indralaya, 23 September 2020
Penulis,



Nadiyah Nisrina
NIM. 08061381621084

**Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol
(*Archidendron jiringa*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang
Diinduksi Propiltiourasil**

Nadiyah Nisrina
08061381621084

ABSTRAK

Tanaman jengkol (*Archidendron jiringa*) adalah salah satu tanaman yang berpotensi sebagai antihiperlipidemia. Kulit buah jengkol memiliki kandungan senyawa kimia berupa fenolik, flavonoid, tannin dan saponin sehingga dapat berperan sebagai antihiperlipidemia. Tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu untuk melihat efek antihiperlipidemia dari ekstrak etanol kulit buah jengkol terhadap penurunan kadar kolesterol total, LDL (*Low density lipoprotein*) dan trigliserida. Tikus putih jantan galur Wistar dibagi menjadi lima kelompok yaitu kontrol positif (simvastatin 0,193 mg/KgBB), kontrol negatif (NaCMC 0.5%), dan tiga kelompok perlakuan ekstrak etanol kulit buah jengkol dengan dosis 250 mg/KgBB, 750 mg/KgBB, dan 1000 mg/KgBB. Tikus diberi induksi suplemen tinggi lemak dan propiltiourasil selama 14 hari untuk mengindikasikan peningkatan kolesterol, kemudian pemberian ekstrak diberikan 14 hari berikutnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak etanol kulit buah jengkol pada dosis 1000 mg/KgBB dapat menurunkan kadar kolesterol total, LDL dan trigliserida secara bermakna yaitu sebesar $22,14 \pm 9,43$ mg/dL, $26,83 \pm 1,72$ mg/dL dan $174,25 \pm 4,31$ mg/dL. Hal ini menunjukkan bahwa ekstrak etanol kulit buah jengkol memiliki aktivitas sebagai antihiperlipidemia dan terdapat perbedaan signifikan dibandingkan dengan kelompok kontrol negatif ($p < 0,05$). Berdasarkan hubungan persentase penurunan kadar kolesterol total terhadap dosis maka nilai ED_{50} ekstrak etanol kulit buah jengkol adalah sebesar 926 mg/KgBB, penurunan kadar LDL sebesar 797,5 mg/KgBB dan untuk penurunan kadar trigliserida sebesar 826,66 mg/KgBB.

Kata kunci: *Archidendron jiringa.*, antihiperlipidemia, kolesterol total, LDL, trigliserida.