



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Nomor : 0218 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019

TENTANG
Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2018 - 2019

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 Genap 2018 - 2019

Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran penyelesaian tugas akhir mahasiswa pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2018 - 2019, 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. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
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 66 Tahun 2010 tentang pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
5. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor 0242/UN9/KP/2017 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA

MEMUTUSKAN

Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya tentang Pergantian Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2018 – 2019

Dekan	Kabag	Kasubag



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jln. Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya (OI) kode pos 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 masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2018 - 2019
- 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 : 12 Maret 2019

Dekan



Prof. Dr. Iskhaq Iskandar

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

Jln. Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya (OI) kode pos 30662

Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056

e-mail:fmipa@unsri.ac.id., website:http://mipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	Dwi Aprillianthi 08061181520004 Uji aktivitas antihiperirusmia ekstrak etanol daun ruku-ruku (<i>ocimum henuiplunium</i> linn.) terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi kalium oksinat	Zakiah Alverina 08061281520072 Uji Toksisitas akut ekstrak etanol akar kabau (<i>Archidendron bubalinum</i>) dengan acute toxic class method terhadap tikus putih betina galur wistar
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: Dr. Hj. Budi Untari, M.Si., Apt. : Pembina / IV a/ Lektor Kepala : Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. : Tenaga Pengajar / III b	Fitrya, M.Si., Apt. Penata / III c / Lektor Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. Tenaga Pengajar / III b
Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	Diah Sahara 08061381520060 Uji toksisitas akut ekstrak etanol kulit petai (<i>Parkia speciose</i> Hassk.) dengan acute toxic method terhadap tikus putih wistar betina	Feby Dwi Fitri 08061381520052 Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol akar dan batang tanaman kabau (<i>Archidendron bubalinum</i> (Jack) I.C Nielsen) terhadap enzim α -glukosidase
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: Fitrya, M.Si., Apt. : Penata / III c/ Lektor : Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. : Tenaga Pengajar / III b	Fitrya, M.Si., Apt. Penata / III c / Lektor Rennie Puspa Novita, M.Farm, Klin., Apt. Tenaga Pengajar / III b
Nama Mahasiswa NIM Judul Skripsi	Nicky Wahyuni Hapsari 08061381520049 Uji aktifitas antihiperlipidemia ekstrak etanol biji petai (<i>Parkia speciose</i> Hassk) terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi propiltourasil	Merina Septia 08061181520026 Uji aktivitas antihiperlipidemia ekstrak etanol kulit petai (<i>Parkia Speciosa</i> Hassk) terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi propiltiourasil
Nama Pembimbing I Golongan Nama Pembimbing II Golongan	: Fitrya, M.Si., Apt. : Penata / III c / Lektor : Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. : Tenaga Pengajar / III b	Fitrya, M.Si., Apt. Penata / III c / Lektor Annisa Amriani S, M.Farm., Apt. Tenaga Pengajar / III b



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

Jln. Palembang – Prabumulih Km.32 Indralaya (OI) kode pos 30662

Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056

e-mail:fmipa@unsri.ac.id., website:http://mipa.unsri.ac.id

Nama Mahasiswa	:	Nicky Wahyuni Hapsari
NIM	:	08061381520049
Judul Skripsi	:	Uji aktifitas antihyperlipidemia ekstrak etanol biji petai (<i>Parkia speciose</i> Hassk) terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi propiltourasil
Nama Pembimbing I	:	Fitrya, M.Si., Apt.
Golongan	:	Penata / III c / Lektor
Nama Pembimbing II	:	Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
Golongan	:	Tenaga Pengajar / III b



Dekan

Prof. Dr. Iskhaq Iskandar

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 (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 : 0544 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019

TENTANG
Dosen Penguji Sidang Sarjana 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 Penguji Sidang Sarjana pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Ganjil 2019-2020
- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan sidang sarjana pada masing-masing jurusan di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019-2020, 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 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 Penguji Sidang Sarjana pada Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019-2020

7



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

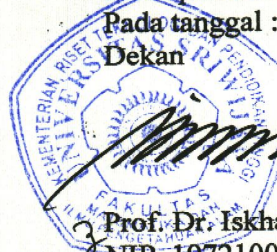
Jalan Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya (OI) 30662,
Telp. (0711) 580268, 580056, Fax. (0711) 580056
e-mail : fmipa@unsri.ac.id., website :http://mipa.unsri.ac.id

- Kesatu** : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai pengasuh mata kuliah Semester Pendek pada masing-masing jurusan di lingkungan 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 Agustus 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://fmipa.unsri.ac.id

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 0544 /UN9.FMIPA/TU.SK/2019
Tanggal : 18 November 2019
Tentang : Dosen Penguji Sidang Sarjana Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu
Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Ganjil 2019-2020.

DOSEN PENGUJI SIDANG SARJANA MAHASISWA
JURUSAN FARMASI FMIPA UNSRI

NO	NAMA / NIM	TANGGAL SIDANG	JUDUL	PENGUJI
1	Dwi Aprillianti 08061181520004	01 Oktober 2019	Uji aktivitas antihiperansemia ekstrak etanol daun ruku-ruku (<i>Ocimum henrifloan</i> Linn.) terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi kaliun oksat	1. Dr. Budi Untari, M.Si., Apt. 2. Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt. 3. Herlina, M.Kes., Apt. 4. Indah Solihah, M.Sc., Apt.. 5. Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
2	Zakiah Alverina 08061281520072	01 Oktober 2019	Uji toksisitas akut ekstrak etanol akar kabau (<i>Ardidendron bubalinum</i>) dengan acvete toxic class method terhadap tikus galur wistar betina	1. Dr. Budi Untari, M.Si., Apt. 2. Dr. Miksusanti, M.Si. 3. Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt. 4. Fitrya, M.Si., Apt. 5. Rennie Puspa Novita, M.Farm, Klin., Apt. 6. Annisa Amriani S, M.Farm., Apt.
3	Diah Sahara 08061381520060	01 Oktober 2019	Uji toksisitas akut ekstrak etanol kulit petai (<i>Parkia</i> <i>speciose</i> Hassk.) menggunakan acute toxic class method (ATC) terhadap tikus wistar betina	1. Dr. Budi Untari, M.Si., Apt. 2. Dr. Miksusanti, M.Si. 3. Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt. 4. Fitrya, M.Si., Apt. 5. Rennie Puspa Novita, M.Farm, Klin., Apt. 6. Annisa Amriani S, M.Farm., Apt
4	Rahmah Restiya 08061381520050	31 Oktober 2019	Formulasi dan uji aktivitas antibakteri <i>Streptococcus mutus</i> dari sediaan obat kumur ekstrak etanol daun belimbing wuluh (<i>Averhosibilimla</i> L.)	1. Dr. Budi untari, M.Si., Apt. 2. Fitrya, M.Si., Apt. 3. Herlina, M.Kes., Apt. 4. Dr. Nirwan Syarif, M.Si. 5. Dina Permata Wijaya, M.Si., Apt.

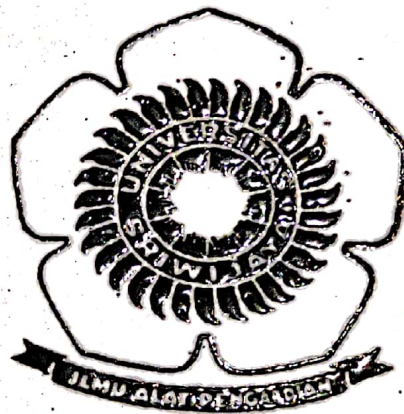
Dekan,
Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
NIP. 19721004 199702 1 001

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

**UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL KULIT PETAI
(*Parkia speciosa* Hassk) MENGGUNAKAN ACUTE TOXIC
CLASS METHOD (ATC) TERHADAP TIKUS WISTAR BETINA**

SKRIPSI

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



Oleh :

DIAH SAHARA

08061381520060

**JURUSAN FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUANALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2019

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Tugas Akhir : UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL KULIT PETAI
(*Parkia speciosa* Hassk.) MENGGUNAKAN ACUTE TOXIC
CLASS METHOD (ATC) TERHADAP TIKUS WISTAR BETINA

Nama Mahasiswa : DIAH SAHARA

NIM : 08061381520060

Jurusan : FARMASI

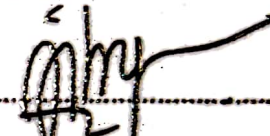
Telah dipertahankan di hadapan Panitia Sidang Ujian Skripsi Jurusan Farmasi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Sriwijaya pada
tanggal 01 Oktober 2019 serta telah diperbaiki, diperiksa, dan disetujui sesuai dengan
saran yang diberikan.

Inderalaya, 03 Oktober 2019

Ketua :

1. Fitrya, M.Si., Apt.

NIP. 197212101999032001

(.....

.....)

Anggota :

1. Dr.rer.nat. Mardiyanto, M.Si., Apt.

NIP. 197103101998021002

(.....

.....)

2. Dr. Hj. Budi Untari, M.Si., Apt.

NIP. 195810261987032002

(.....

.....)

3. Dr. Miksusanti, M.Si.

NIP. 199201182019032023

(.....

.....)

4. Annisa Amriani S., M.Farm., Apt.

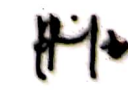
NIPUS. 198412292014082201

(.....

.....)

5. Rennie Puspa Novita, M.Farm, Klin, Apt.

NIPUS. 198711272013012201

(.....

.....)



Mengetahui,
Ketua Jurusan Farmasi
Fakultas MIPA, UNSRI


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

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Diah Sahara

NIM : 08061381520060

Fakultas/Jurusan : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/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 yang 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.

Inderalaya, 03 Oktober 2019

Penulis,



Diah Sahara

NIM. 08061381520060

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

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

Nama Mahasiswa : Diah Sahara

NIM : 08061381520060

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-freeright*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Kulit Petai (*Parkia speciosa* Hassk) Menggunakan *Acute Toxic Class Method* (ATC) Terhadap Tikus Wistar Betina” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-eksklusif, 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.

Inderalaya, 03 Oktober 2019

Penulis,



Diah Sahara

NIM. 08061381520060

**UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL KULIT PETAI
(*Parkia speciosa* Hassk) MENGGUNAKAN ACUTE TOXIC CLASS
METHOD (ATC) TERHADAP TIKUS WISTAR BETINA**

**Diah Sahara
08061381520060**

ABSTRAK

Kulit petai (*Parkia speciosa* Hassk) merupakan salah satu tanaman yang memiliki aktivitas hipoglikemia dan antikosidan. Tanaman obat yang sudah diketahui khasiatnya harus melalui uji toksisitas untuk mengetahui tingkat penggunaannya yang aman, salah satunya adalah uji toksisitas akut. Pada penelitian ini telah dilakukan uji toksisitas akut ekstrak etanol kulit Kulit petai (*Parkia speciosa* Hassk) terhadap tikus putih betina galur Wistar dengan metode *Acute Toxic Class Method*. Pada metode ini dilakukan uji pendahuluan untuk mendapatkan dosis awal yang digunakan pada uji utama. Dari uji pendahuluan yang dilakukan, diperoleh dosis 10.000 mg/kg BB sebagai dosis awal untuk uji utama. Hewan uji yang digunakan pada uji utama berjumlah 6 ekor tikus putih betina galur Wistar, yang dibagi menjadi 2 kelompok yaitu 3 ekor tikus untuk kelompok kontrol normal dan 3 ekor tikus untuk kelompok perlakuan dengan dosis 10.000 mg/kg BB. Hasil penelitian menunjukkan terjadi kematian maupun gejala toksik seperti lemas pada semua kelompok perlakuan. Berdasarkan data rata-rata sebelum dan sesudah pemberian ekstrak terjadi penurunan bobot hewan uji yang signifikan ($p < 0,05$). Pada pemeriksaan parameter biokimia terjadi perbedaan yang signifikan pada kadar SGOT, SGPT, kreatinin, dan ureum. Rata-rata kadar parameter biokimia kelompok kontrol normal SGOT $117,886 \pm 11,045$ U/L, SGPT $105,94 \pm 6,080$ U/L, kreatinin $0,738 \pm 0,093$ mg/dL, ureum $18,99 \pm 1,699$ mg/dL. Sedangkan kelompok perlakuan yaitu SGOT $245,434 \pm 26,346$ U/L, SGPT $138,30 \pm 4,804$ U/L, kreatinin $1,243 \pm 0,126$ mg/dL, dan ureum $29,493 \pm 1,032$ mg/dL. Berdasarkan hasil pembedahan terjadi perbedaan pada warna organ hati kontrol perlakuan dosis 10.000 mg/kgBB.

Kata kunci: *Parkia speciosa* Hassk, toksisitas akut, *Acute toxic class method*, tikus galur