

**UJI ANTIDIARE EKSTRAK NADES DAUN MATOA
(*POMETIA PINNATA*) PADA MENCIT JANTAN (*MUS
MUSCULUS*)**

SKRIPSI

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Sarjana Farmasi



EKA PUTRI KUSDIANTI

NIM. 61608100820020

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
BATAM**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Eka Putri Kusdianti
Nim : 61608100820020
Program Studi : Sarjana Farmasi
Jurusan : Sarjana Farmasi
Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda
Jenjang Pendidikan : Starta Satu (S-1)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi dengan judul: "**Uji Antidiare Ekstrak NADES Daun Matoa (*Pometia pinnata*) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*)**" adalah "**Benar**" hasil penelitian penulis dan jika dikemudian hari ternyata diketahui hasil jiplakan (plagiat) dari skripsi orang lain maka penulis bersedia mendapatkan sanksi akademik yang berlaku

Batam, 10 Oktober 2024

Yang membuat pernyataan

Eka Putri Kusdianti

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. apt. Almahdy A, MS

NIDN. 0026015806



Suhaera, S. Farm., M. Pharm., S. Ci

NIDN. 1016099101

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul : Uji Antidiare Ekstrak NADES Daun Matoa (*Pometia Pinnata*) Pada
Mencit Jantan (*Mus Musculus*)
Nama : Eka Putri Kusdianti
NIM : 61608100820020

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan akan dipertahankan dihadapan tim
penguji skripsi Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

Batam, 10 Oktober 2024

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Prof. Dr. apt. Almahdy A, MS

NIDN.0026015806



Suhaera, S. Farm., M. Pharm., S. Ci

NIDN. 1016099101

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana Farmasi

Ketua,



Ghalib Syukrillah Syahputra, M.Farm

NIDN. 0304019201

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Skripsi ini telah dipertahankan di depan panitia ujian sarjana

Kamis, 10 Oktober 2024



Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. apt. Almahdy A, MS

NIDN.0026015806

Suhaera, S. Farm., M. Pharm., S. Ci

NIDN. 1016099101

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Farmasi

Ketua,

Ghalib Syukrillah Syahputra, M.Farm

NIDN. 0304019201

PENGESAHAN

Skripsi Ini Telah Dipertahankan dan Telah Diperbaiki Sesuai Dengan Masukan

Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sarjana Farmasi
Institut Kesehatan Mitra Bunda
Pada Tanggal 10 Oktober 2024

Mengesahkan
Program Studi Sarjana Farmasi
Institut Kesehatan Mitra Bunda

NO	NAMA	JABATAN	TANDATANGAN
1.	Prof. Dr. apt. Almahdy A, MS	Pembimbing I	
2.	Suhaera, S. Farm., M. Pharm., S. Ci	Pembimbing II	
3.	apt. Nurliyasman, S. Si., M. Ph	Penguji I	
4.	apt. Aprilya Sri Rachmayanti, M.Farm	Penguji II	
5.	apt. Eka Febriyanti, M. Farm	Penguji III	

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Farmasi



Ghalib Syukrillah Svahputra, M.Farm

NIDN. 0304019201

HALAMAN PERSEMBAHAN



“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya” (Q.S Al-Baqarah: 286)

“Rasulullah SAW bersabda: Ketahuilah bahwa kemenangan bersama kesabaran, kelapangan bersama kesempitan, dan kesulitan bersama kemudahan” (H.R Tirmidzi, no. 2516)

“Hati yang tenang pikiran yang jernih bisa didapat dengan gratis yaitu sholat” (EPK)

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT yang senantiasa memberi rahmat, rezeki, kemudahan, serta hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar, serta junjungan besar Nabi Muhammad SAW sebagai pedoman hidup.

Cinta pertama dan pelindung saya Ayahanda Sudibianto, S. Pi. Beliau yang humoris dan romantis selalu mengusahakan yang terbaik buat saya terlebih dalam mendukung saya hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Pintu Surga dan tempat curhatan saya Ibunda Husnaini, S. Si. Beliau yang setiap hari tiada henti mendoakan, memberikan semangat, dan nasehat selama saya menghadapi kesulitan dan kecemasan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Kesayangan saya Nenek Syamsinar, Kakek Zen, almh. Mbah Wedok Hamidah, Mbah Lanang Subandi. Terima Kasih sudah merawat saya sejak kecil hingga saya dewasa yang tiada henti memberi nasehat islami dan kasih sayang kepada cucunya.

Adik-adikku Cinta, Rindu, Bila, Nana, dan Rara. Terima Kasih sudah memberi dukungan kepada kakak, menghibur dikala sedih, serta cinta dan kasih kalian yang tidak dilupakan. Tumbulah dewasa dengan pribadi yang baik dan hebat.

Teruntuk sahabat-sahabat saya Marisa Mirani, Anindya Putri, Safrina Azzahra, Serlly Elvira. Terima Kasih atas segala motivasi, dukungan, waktu dan ilmu yang dijalani bersama selama perkuliahan. Terima Kasih selalu menjadi garda terdepan di masa-masa tersulit dan mendegarkan keluh kesah

saya. Senang bertemu kalian, see you on top, guys!

***Teman-teman seangkatan Sarjana Farmasi 2020 dan tim Farmasi Sosial dan Apoteker**, terimakasih atas pelajaran yang hidup yang telah diberikan, walaupun terkadang diantar kita selalu ada keegoisan dan kesalahpahaman, namun bagiku adalah pengalaman yang berharga, semoga kebaikan yang telah kita bagikan menjadi pahala dari Allah SWT. Tetaplah semangat dan berjuang untuk masa depan yang baik.*

*Terima kasih banyak kepada "**Windah dan Miawaug**", yang sudah menemani dan memberikan dukungan luar biasa selama perjalanan skripsi ini. Sudah 7 tahun aku mengikuti kalian, dan selama itu juga kalian selalu ada, memberi inspirasi, tawa, dan semangat di setiap langkah. Kehadiran kalian membuat setiap kesibukan dan tantangan terasa lebih ringan dan menyenangkan.*

*Terakhir, untuk diri saya sendiri, **Eka Putri Kusdianti** atas segala kerja keras dan semangat yang tidak pernah pudar dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Terima Kasih kepada diri saya sendiri sudah kuat dalam melewati segala hambat dan rintang hingga menjadi anak perempuan pertama dan cucu pertama yang mandiri. Saya bangga pada diri saya sendiri! tetap menjadi harapan keluarga yang tegar dan sabar, serta mengembangkan prestasi dengan baik*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Uji Antidiare Ekstrak Nades Daun Matoa (*Pometia Pinnata*) Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*)” penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan skripsi pada program Strata-1 Farmasi, Institut Kesehatan Mitra Bunda. Terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendorong dan membimbing penulis, baik dalam hal tenaga, penyemangat, ide-ide maupun pemikiran. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan petunjuk, kekuatan, dan ketabahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan kehendak-Nya.
2. Pembina Yayasan Harapan Bunda Batam Bapak H. Henry Minit dan Ketua Yayasan Harapan Bunda Ibu Dr. Hj. Gusnawati, S.Tr. Keb, M.K.M atas dukungan, komitmen dan perhatian yang telah diberikan dalam pelaksanaan ini.
3. Bapak Dr. dr. H Mawardi Badar, M.M selaku rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam
4. Bapak Ghalib Syukrillah Syahputra, M.Farm, selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi di Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam, atas arahan dan dukungannya dalam proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Prof. Dr. apt. Almahdy A, MS selaku dosen Pembimbing I yang telah senantiasa membimbing, memberi arahan dan masukan selama proses

penyusunan skripsi ini.

6. Ibu Suhaera, S. Farm. M. Pharm. S.Ci selaku Dosen Pembimbing II yang telah senantiasa membimbing, memberi arahan dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini
7. Bapak apt. Nurliyasman, S. Si., M. Ph selaku penguji pertama yang telah memberikan masukan dan nasehat kepada penulis
8. Ibu apt. Apriliya Sri Rachmayanti, M. Farm selaku penguji kedua yang telah memberikan masukan dan nasehat kepada penulis
9. Ibu apt. Eka Febriyanti, M. Farm selaku penguji ketiga yang telah memberikan ilmu serta motivasi kepada saya dalam penyusunan skripsi ini
10. Seluruh Staf Dosen Program Studi Sarjana Farmasi Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam yang telah membantu kelancaran penulis dalam penyusunan skripsi ini
11. Ayah Sudibianto, S. Pi, Bunda Husnaini, S. Si, Adik Cinta, Adik Rindu, Adik Bila, Adik Nana, Adik Rara, Nenek Sinar, Kakek Zen, Almh. Mbah Wedok Hamidah, Mbah Lanang Subandi, dan keluarga besar ayah dan bunda yang selalu mendoakan, memberi semangat dan motivasi kepada penulis
12. Teman-teman saya Safrina Azzahra, Serlly Elvira, Anindya Putri, Putri Amelia, Marisa Mirani yang selalu setia membantu, memberikan semangat dan motivasi kepada penulis

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak untuk memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini.

Batam, 10 Oktober 2024

Eka Putri Kusdianti

UJI ANTIDIARE EKSTRAK NADES DAUN MATOA (*POMETIA PINNATA*) PADA MENCIT JANTAN (*MUS MUSCULUS*)

Eka Putri Kusdianti
Program Studi Sarjana Farmasi
Institut Kesehatan Mitra Bunda

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. apt. Almahdy A, MS
Suhaera, S. Farm. M. Pharm. S.Ci

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efek antidiare dari ekstrak NADES daun matoa serta menentukan dosis yang paling efektif. Metode yang digunakan adalah eksperimen dengan rancangan acak lengkap (RAL) menggunakan kontrol grup, melibatkan 25 ekor mencit yang dibagi menjadi lima kelompok perlakuan. Uji antidiare dilakukan dengan metode proteksi menggunakan *oleum ricini* sebagai agen pemicu diare. Perlakuan diberikan secara oral dengan kelompok sebagai berikut: kelompok I (kontrol negatif, Na-CMC 0,5%), kelompok II (kontrol positif, Diapet), serta kelompok III, IV, dan V yang masing-masing diberikan ekstrak NADES daun matoa dengan dosis 600 mg/kg BB, 1200 mg/kg BB, dan 2400 mg/kg BB. Parameter yang diamati meliputi waktu awal munculnya diare, konsistensi feses, frekuensi diare, dan durasi diare. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak NADES daun matoa memiliki efek antidiare yang signifikan, dengan nilai rata-rata hasil pengamatan mendekati kelompok kontrol positif pada dosis 2400 mg/kg BB. Analisis lanjut menggunakan uji Tukey menunjukkan bahwa dosis 2400 mg/kg BB memiliki efek yang signifikan serupa dengan kontrol positif (Diapet) pada taraf signifikansi $p > 0,05$. Kesimpulannya, ekstrak NADES daun matoa terbukti memiliki efek antidiare, dengan dosis optimal pada 2400 mg/kg BB yang memberikan efek farmakologis paling efektif.

Kata Kunci: Antidiare, Daun matoa, *Oleum ricini*, NADES

**ANTIDIARRHEAL TESTING OF NADES EXTRACT FROM MATOA LEAVES
(POMETIA PINNATA) IN MALE MICE (MUS MUSCULUS)**

Eka Putri Kusdianti
Bachelor of Pharmacy Study Program
Mitra Bunda Institute of Health Batam

Supervisor
Prof. Dr. apt. Almahdy A, MS
Suhaera, S. Farm. M. Pharm. S.Ci

ABSTRACT

This study aims to evaluate the antidiarrheal effects of NADES extract from matoa leaves and to determine the most effective dose. The experimental method used a completely randomized design (CRD) with a control group, involving 25 mice divided into five treatment groups. The antidiarrheal test was conducted using a protection method with oleum ricini as a diarrhea-inducing agent. The treatments were administered orally to the following groups: Group I (negative control, 0.5% Na-CMC), Group II (positive control, Diapet), and Groups III, IV, and V, which received NADES matoa leaf extract at doses of 600 mg/kg BW, 1200 mg/kg BW, and 2400 mg/kg BW, respectively. Observed parameters included diarrhea onset, fecal texture, diarrhea frequency, and duration. The results showed that NADES matoa leaf extract exhibited significant antidiarrheal effects, with the mean observation values approaching those of the positive control group at a dose of 2400 mg/kg BW. Further analysis using the Tukey post hoc test indicated that the 2400 mg/kg BW dose had a significant effect similar to the positive control (Diapet) at a significance level of $p > 0.05$. In conclusion, NADES matoa leaf extract demonstrated antidiarrheal effects, with an optimal pharmacological dose of 2400 mg/kg BW providing the most effective results.

Keywords: *Antidiarrhea, Matoa leaf, Oleum ricini, NADES*

RIWAYAT HIDUP PENULIS



A. IDENTITAS

Nama Lengkap : Eka Putri Kusdianti
NIM : 61608100820020
Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru, 10 Agustus 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat rumah : Jl. Garuda Singkep, Bandara, Dabo Singkep
Agama : Islam

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tahun 2008-2014 : SD N 006 Bengkalis
2. Tahun 2014-2017 : SMP N 1 Senayang
3. Tahun 2017-2020 : SMA N 1 Singkep
4. Tahun 2020-2024 : Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

C. RIWAYAT ORGANISASI

1. Tahun 2012-2016 : Tari Kreasi dan Modern tingkat SD-SMP
2. Tahun 2019-2020 : Wakil Ketua Organisasi Broadcasting Smansa
3. Tahun 2017-2019 : Smansa Choir Singkep
4. Tahun 2019-2020 : Sanggar Musik

D. DAFTAR PRESTASI

1. Tahun 2015 : Juara III Cerdas Cermat tingkat SMP
2. Tahun 2015 : Juara I Nasyid antar Sekolah SMP
3. Tahun 2016 : Juara I Dance Modern
4. Tahun 2019 : Juara III Musik melayu dan pilihan

HALAMAN PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Nama : Eka Putri Kusdianti

Nim : 61608100820020

Program Studi : Sarjana Farmasi

Judul Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Institut Kesehatan Mitra Bunda Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Uji Antidiare Ekstrak NADES Daun Matoa (*Pometia Pinnata*) Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, maka Institut Kesehatan Mitra Bunda berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai **penulis, pencipta, dan pemilik Hak Cipta**.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Batam, 10 Oktober 2024

Yang menyatakan

Eka Putri Kusdianti

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
RIWAYAT HIDUP PENULIS	xii
HALAMAN PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2. Manfaat Praktis	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1. Diare	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Definisi Diare.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. Klasifikasi Diare	Error! Bookmark not defined.
2.1.3. Mekanisme Diare	Error! Bookmark not defined.
2.1.4. Kasus Diare.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Terapi Diare	Error! Bookmark not defined.
2.2.1. Terapi Farmakologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. Terapi Non Farmakologi	Error! Bookmark not defined.
2.3. Tinjauan Tanaman.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1. Klasifikasi Tanaman Matoa.....	Error! Bookmark not defined.

2.3.2. Manfaat Tanaman Matoa.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.3. Kandungan Matoa dan Efek Farmakologis ..	Error! Bookmark not defined.
2.4. Ekstraksi dan Ekstrak	Error! Bookmark not defined.
2.4.1. Pengertian Ekstrak	Error! Bookmark not defined.
2.4.2. Pengertian Ekstraksi.....	Error! Bookmark not defined.
2.5. NADES	Error! Bookmark not defined.
2.6. UAE (<i>Ultrasonic Assisted Extraction</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.7. Metode Uji Antidiare.....	Error! Bookmark not defined.
2.8. Hewan Uji	Error! Bookmark not defined.
2.9. Minyak Jarak (Bahan Induksi)	Error! Bookmark not defined.
2.10 Jamu Diapet	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Alat	Error! Bookmark not defined.
3.4 Bahan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Prosedur Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1. Penyiapan Hewan Uji.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2. Pembuatan Simplisia	Error! Bookmark not defined.
3.5.3. Prepasi NADES	Error! Bookmark not defined.
3.5.4. Ekstraksi Simplisia.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.5. Perhitungan Rendemen Ekstrak.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.6. Susut Pengeringan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.7. Kadar Abu Total	Error! Bookmark not defined.
3.5.8. Uji Alkaloid	Error! Bookmark not defined.
3.5.9. Uji Flavonoid	Error! Bookmark not defined.
3.5.10. Uji Tanin.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.11. Uji Saponin	Error! Bookmark not defined.
3.5.12. Pembuatan Na-CMC 0,5%	Error! Bookmark not defined.
3.5.13. Pembuatan Larutan Stok Ekstrak NADES Daun Matoa	Error! Bookmark not defined.
3.5.14. Pembuatan Larutan Stok Jamu Diapet	Error! Bookmark not defined.

defined.	
3.5.15. Minyak Jarak	Error! Bookmark not defined.
3.6 Perlakuan	Error! Bookmark not defined.
3.7 Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Pengambilan dan Pegumpulan Sampel	Error! Bookmark not defined.
4.2 Penyiapan Hewan Uji	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pembuatan Simplisia Daun Matoa	Error! Bookmark not defined.
4.4 Penyiapan NADES	Error! Bookmark not defined.
4.5 Ekstraksi Simplisia Daun Matoa	Error! Bookmark not defined.
4.6 Rendemen Ekstrak.....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Susut Pengeringan	Error! Bookmark not defined.
4.8 Kadar Abu Total.....	Error! Bookmark not defined.
4.9 Skrining Fitokimia.....	Error! Bookmark not defined.
4.10 Uji Antidiare.....	Error! Bookmark not defined.
4.10.1. Hasil Uji Antidiare	Error! Bookmark not defined.
4.10.2. Konsentrasi Efektif ENDM	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Klasifikasi Diare	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2	Review Jurnal Daun Matoa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1	Skor Feses Mencit.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1	Rendemen Ekstrak.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2	Susut Pengeringan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3	Hasil Kadar Abu Total.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4	Skrining Fitokimia	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5	Hasil Pengamatan RAL.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Tanaman Matoa.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2	a. Stuktur asam sitrat; b. Struktur Glukosa	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3	Ultrasonic Bath Branson CPX-9	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4	Mencit (Mus musculus).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5	Biji dan Minyak Jarak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6	Kapsul Jamu Diapet	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 1	Skala Wujud Feses Bristol.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Determinasi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Surat Etik Klirens.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Pengumpulan dan Pembuatan Simplisia Maun Matoa.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Penyiapan NADES.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Proses Ekstraksi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Perhitungan Rendemen.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Susut Pengeringan.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Kadar Abu Total.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Skrinning Fitokimia.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Perhitungan Sampel Mencit	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Perhitungan Na-CMC 0,5%.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Perhitungan Jamu Diapet 600 mg/kg BB.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Perhitungan Dosis Ekstrak NADES Daun Matoa.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Perhitungan Oleum Ricini	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15. Perlakuan pada hewan coba	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16. Skor Konsistensi Feses	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17. Tabel Jumlah Frekuensi Diare	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18. Tabel Pengamatan Waktu (T1 dan T2)....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19. Hasil Statistik Normalitas dan Homogenitas.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20. Hasil Analisis Statistik Awal Terjadinya Diare.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21. Hasil Analisis Statistik Konsistensi Feses.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22. Hasil Analisis Statistik Frekuensi Diare	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23. Hasil Analisis Statistik Lama Terjadinya Diare.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SINGKATAN

ANOVA	= <i>Analysis of Variance</i>
CHO	= Karbohidrat
ENDM	= Ekstrak NADES Daun Matoa
FeCl	= Besi (III) klorida
HBA	= <i>Hydrogen Bond Aceptor</i>
HBD	= <i>Hydrogen Bond Donor</i>
HCL	= Asam Klorida
KHM	= Konsentrasi Hambat Minimum
KBM	= Konsentrasi Bunuh Minimum
Mg/kg BB	= Miligram/kilogram Berat Badan
Na-CMC	= Natrium <i>Carboxymethylcellulose</i>
NADES	= <i>Natural Deep Eutectic Solvent</i>
SPSS	= <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
SU	= Semua Umur
UAE	= <i>Ultrasonic-Assisted Extraction</i>

