

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN MASKER GEL *PEEL – OFF* EKSTRAK
KULIT BUAH PISANG RAJA (*Musa paradisiaca* Sapientum)
MENGUNAKAN METODE DPPH
SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S. Farm.)
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia Yogyakarta



Oleh:

MEGI AYU VARADILLA

14613195

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2018

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN MASKER GEL PEEL – OFF EKSTRAK KULIT
BUAH PISANG RAJA (*Musa paradisiaca* Sapientum) MENGGUNAKAN METODE
DPPH**



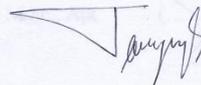
Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



(Dra. Suparmi, M.Si., Apt)



(Arde Toga Nugraha, S.Farm., M.Sc., Apt)

SKRIPSI

**AKTIVITAS ANTIOKSIDAN MASKER GEL PEEL – OFF EKSTRAK
KULIT BUAH PISANG RAJA (*Musa paradisiaca* Sapientum)
MENGUNAKAN METODE DPPH**

Oleh:

MEGI AYU VARADILLA
14613195

Telah lulus uji etik penelitian

dan dipertahanan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Ketua Penguji : Dra. Suparmi, M.Si., Apt

(.....)

Anggota Penguji : 1. Arde Toga Nugraha, S.Farm., M.Sc., Apt

(.....)

2. Lutfi Chabib, Dr., M.Sc., Apt

(.....)

3. Ari Wibowo, S.Farm., M.Sc., Apt

(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 22 November 2018

Penulis,



Megi Ayu Varadilla

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk dan kemudahan sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian yang berjudul “Aktivitas Antioksidan Masker Gel *Peel – Off* Ekstrak Kulit Buah Pisang Raja (*Musa Paradisiaca Sapiantum*) Menggunakan Metode DPPH”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Keberhasilan pembuatan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak baik dukungan moril maupun materiil selama masa penelitian dan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dra. Suparmi, M.Si., Apt dan Bapak Arde Toga Nugraha, S.Farm., M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing atas arahan, masukan, motivasi dan perhatian dari awal hingga akhir penelitian ini.
2. Bapak Lutfi Chabib, Dr., M.Sc., Apt dan Bapak Ari Wibowo, S.Farm., M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki kekurangan dalam skripsi ini sehingga menjadi lebih baik.
3. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Oktavia Indrati, S.Farm., M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan dan saran selama masa perkuliahan.
5. Seluruh laboran dan staff pengajaran Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan bantuan dan arahan dalam pembuatan skripsi ini.

6. Seluruh laboran dan staff pengajaran Laboratorium Biologi Fakultas Mateatika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada yang telah banyak memberikan arahan teknis dan masukan selama penelitian ini.
7. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya.

Penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kekeliruan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis meminta kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki kekurangan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat masyarakat, pengembangan ilmu pengetahuan, pengembangan ilmu pengetahuan menjadi langkah awal bagi penulis agar dapat berkarya dengan lebih baik.

Wassalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 22 November 2018

Penulis

Megi Ayu Varadilla