

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama	: Fauziah Cinta Natasya
NPM	: 17330030
Tanggal	: 2 Februari 2021

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fauziah Cinta Natasya
NPM : 17330030
Mahasiswa : Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional
Tahun Akademik : 2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb), Besi (Fe), dan Magnesium (Mg) Pada Pakan Ayam Ras Petelur Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)”**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 2 Februari 2021

Fauziah Cinta Natasya

HALAMAN PENGESAHAN

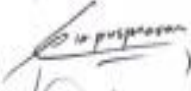
Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Fauziah Cinta Natasya
NPM : 17330030
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb), Besi (Fe),
dan Magnesium (Mg) Pada Pakan Ayam Ras Petelur
Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom
(SSA)⁷

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Munawarohthus Sholikha, M.Si ()

Pembimbing II : apt. Lia Puspitasari, M.Si ()

Penguji I : Prof. Dr. Amlius Thalib ()

Penguji II : apt. Ana Yulyana, M.Si ()

Penguji III : apt. Erwi Putri Setyaningsih, M.Si ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Maret 2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Kandungan Logam Timbal (Pb), Besi (Fe), dan Magnesium (Mg) Pada Pakan Ayam Ras Petelur Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)”.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dan berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya yang telah memberikan motivasi, nasehat, perhatian serta dukungan kepada saya untuk menyelesaikan perkuliahan. Selain itu saya juga mengucapkan terima kasih kepada :

- a) Ibu Dr. Refdanita, M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- b) Ibu Yayah Djuhariyah, M.Farm., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
- c) Ibu Munawarohthus Sholikha, M.Si selaku dosen pembimbing I yang senantiasa mencurahkan segenap ilmu, waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
- d) Ibu Lia Puspitasari, M.Si, Apt selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
- e) Seluruh pihak Labotarium Kimia Terpadu Institut Pertanian Bogor yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang penulis perlukan.
- f) Dekan Fakultas farmasi ISTN, Ibu Dr. Refdanita, M.Si., Apt.
- g) Kepala Program Studi Farmasi ISTN, Ibu Yayah Djuhariyah, M.Farm., Apt

- h) Seluruh Staf Pengajar dan Karyawan Program studi Farmasi Fakultas Farmasi ISTN.
- i) Syarul Ridho Fauzi yang telah mendukung dan memberikan semangat selama penulis menempuh studi sampai penyelesaian skripsi ini.
- j) Bapak Prof, Ir. Martua Tambunan , M.Sc yang telah membimbing penulis sampai penyelesaian skripsi ini.
- k) Sahabat terbaik (Riskiyatul Hasanah, Sulistyowati Retno Utami, Pratiwi Ally Fiorentina dan Mutiara Cipta Dewi).
- l) Rekan-rekan Farmasi ISTN angkatan 2017 yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, terimakasih atas kebersamaan, dukungan, semangat,serta bantuannya dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Farmasi.

Jakarta, 2 Februari 2021

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains Dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Fauziah Cinta Natasya
NPM	: 17330030
Program Studi	: Farmasi
Fakultas	: Farmasi
Jenis Karya	: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains Dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneklusif** (*Noneexclusive Royalti- Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**ANALISIS KANDUNGAN LOGAM TIMBAL (Pb), BESI (Fe), DAN
MAGNESIUM (Mg) PADA PAKAN AYAM RAS PETELUR DENGAN
METODE SPEKTROFOTOMETRI SERAPAN ATOM (SSA)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Sains Dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia/ format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *softcopy*, dan *hardcopy*, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Jakarta

Pada Tanggal : Februari 2021

Yang menyatakan

(Fauziah Cinta Natasya)