



**PRODUKSI TELUR ITIK PENGGING (*Anas platyrhynchos*)  
SETELAH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR  
(*Moringa oleifera* Lam.) SEBAGAI IMBUHAN PAKAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Sains  
(S.Si) pada Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro Semarang

**Oleh:**

**Siti Murni Mas'Adah**

**24020115120030**

**DEPARTEMEN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
APRIL, 2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Produksi Telur Itik Pengging (*Anas platyrhynchos*) Setelah Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Sebagai Imbuhan Pakan

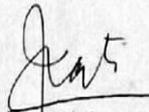
Nama Mahasiswa : Siti Murni Mas'adah

NIM : 24020115120030

Tanggal Lulus : 24 April 2019

Menyetujui :

Pembimbing I



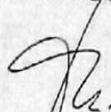
Dr. Kasiyati, S.Si, M.Si  
NIP: 197705262005012001

Pembimbing II



Drs. M. Anwar Djaelani, M.Kes  
NIP: 196211231988101001

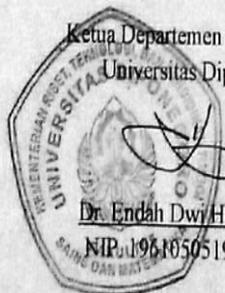
Ketua Penguji



Dr. Sunarno, S.Si, M.Si  
NIP: 197309221998021001

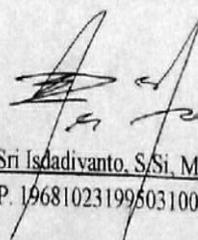
Mengetahui :

Ketua Departemen Biologi FSM  
Universitas Diponegoro



Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si  
NIP: 196105051986032003

Koordinator Laboratorium BSFH



Dr. Sri Iscadivanto, S.Si, M.Si  
NIP: 196810231995031001

## **PRAKATA**

Daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) mengandung berbagai macam asam amino esensial dan kaya akan antioksidan, seperti tanin, steroid, triterpenoid, flavonoid, saponin, antarquinon, dan alkaloid. Beberapa antioksidan seperti isoflavon dan saponin berpotensi meningkatkan produksi telur pada unggas. Skripsi ini merupakan hasil penelitian mengenai potensi daun kelor terhadap produksi telur itik pengging. Skripsi ini berjudul “Produksi Telur Itik Pengging (*Anas platyrhynchos*) setelah Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) sebagai Imbuhan Pakan”. Skripsi ini bertujuan untuk menguji pengaruh kandungan bioaktif pada daun kelor terhadap produksi telur itik pengging. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai dasar tentang pemanfaatan daun kelor untuk meningkatkan produksi telur itik lokal.

Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mata kuliah Tugas Akhir dan persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memberikan informasi ilmiah kepada pembaca mengenai penelitian yang telah penulis lakukan tentang potensi daun kelor terhadap produksi telur itik lokal.

Semarang, April 2019

Penulis

