

**KONSERVASI GENETIK POPULASI ALAM DAN  
PENANGKARAN SEMI *IN SITU* BANTENG JAWA  
(*Bos javanicus javanicus*) BERDASAR  
ANALISIS DNA NONINVASIF**

**Disertasi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat S-3  
pada Program Studi Doktor Ilmu Kehutanan**



Diajukan oleh :  
**Maryatul Qiptiyah**  
14/373805/SKT/00140

**PROGRAM STUDI ILMU KEHUTANAN  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**


**DISERTASI**


**KONSERVASI GENETIK POPULASI ALAM DAN PENANGKARAN SEMI  
IN SITU BANTENG JAWA (*Bos javanicus javanicus*) BERDASAR  
ANALISIS DNA NONINVASIF**

Disusun oleh :  
**Maryatul Qiptiyah**  
14/373805/SKT/00140

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji  
Pada tanggal 10 Desember 2019

**Susunan Dewan Penguji:**

  
Prof. Dr. Satyawan Pudyatmoko, S.Hut., M.Sc  
Promotor

  
Dr. Ir. Lies Rahayu WF, M.P.  
Ketua tim penguji


  
Dr. Ir. AYPBC Widyatmoko, M.Agr.Sc  
Ko-Promotor

  
Dr. Ir. Saewarno Hasan Bahri M.S.

  
Dr. Muhammad Ali Imron, S.Hut., M.Sc  
Ko-Promotor


  
Dr. Sandy Nurwanto, S. Hut, M.Sc

  
Dr. drh. Joko Pastowo, M. Si.

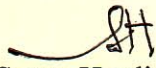
  
Prof. Ir. I. G. S. Budisatria, M. Sc., PhD, IPU

Disertasi ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar doktor  
Tanggal

Mengetahui,  
Dekan fakultas Kehutanan

  
Dr. Budiadi, S. Hut, M. Agr. Sc

Ketua Program S3

  
Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M. Agr. Sc