

**DETEKSI GEN PENYANDI JENIS KELAMIN BETINA PADA *STRAW XX*  
SAPI LIMOUSIN (*Bos taurus*) HASIL *SEXING* MENGGUNAKAN  
*PRIMER PLP A 1 (165 bp)* DENGAN METODE *QUANTITATIVE PCR*  
(qPCR)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**Sabrina Puti Herayani**

**19/439053/KH/10063**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**DETEKSI GEN PENYANDI JENIS KELAMIN BETINA PADA *STRAW XX*  
SAPI LIMOUSIN (*Bos taurus*) HASIL *SEXING* MENGGUNAKAN  
*PRIMER PLP A 1 (165 bp)* DENGAN METODE *QUANTITATIVE PCR*  
(qPCR)**

**SKRIPSI**

**Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan dan mencapai gelar Sarjana  
Kedokteran Hewan (S.K.H.)**



**Oleh:**

**Sabrina Puti Herayani**

**19/439053/KH/10063**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DETEKSI GEN PENYANDI JENIS KELAMIN BETINA PADA STRAW XX  
SAPI LIMOUSIN (Bos taurus) HASIL SEXING MENGGUNAKAN  
PRIMER PLP A 1 (165 bp) DENGAN METODE QUANTITATIVE PCR  
(qPCR)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Sabrina Puti Herayani  
19/439053/KH/10063

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji pada tanggal 7 Maret 2023  
dan dinyatakan telah lulus memenuhi persyaratan mencapai gelar  
SARJANA KEDOKTERAN HEWAN (S.K.H)

Pada


FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023

Dosen Pembimbing/Penguji

1. Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P. : \_\_\_\_\_  
(Pembimbing/Anggota Penguji)
2. drh. Erif Maha Nugraha Setyawan, M.Sc., Ph.D. : \_\_\_\_\_  
(Ketua Penguji)
3. Dr. drh. Claude Mona Airin, M.P. : \_\_\_\_\_  
(Anggota Penguji)

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Gadjah Mada



Prof. drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.  
NIP. 196404181990031001