Isolasi dan Karakterisasi Canine Dental Pulp Stem Cells Berdasarkan Profil Ekspresi Gen Menggunakan
Real-Time Polymerase Chain Reaction
Annisa' Kholishotul Fu'ad, drh. Medania Purwaningrum, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ISOLASI DAN KARAKTERISASI *CANINE DENTAL PULP STEM CELLS* BERDASARKAN PROFIL EKSPRESI GEN MENGGUNAKAN *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION*

SKRIPSI

Disusun oleh :
Annisa' Kholishotul Fu'ad
22/503743/KH/11349

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Isolasi dan Karakterisasi Canine Dental Pulp Stem Cells Berdasarkan Profil Ekspresi Gen Menggunakan Real-Time Polymerase Chain Reaction
Annisa' Kholishotul Fu'ad, drh. Medania Purwaningrum, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

ISOLASI DAN KARAKTERISASI *CANINE DENTAL PULP STEM CELLS* BERDASARKAN PROFIL EKSPRESI GEN MENGGUNAKAN *REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION*

Dipersiapkan dan disusun oleh

Annisa' Kholishotul Fu'ad
22/503743/KH/11349

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
pada tanggal 2 Desember 2025
dan dinyatakan telah lulus memenuhi persyaratan mencapai gelar

SARJANA KEDOKTERAN HEWAN (S.K.H)

Pada

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

Dosen Pembimbing/Penguji

1. **drh. Medania Purwaningrum, M.Sc., Ph.D.** : _____
   (Dosen Pembimbing)
2. **Prof. Dr. drh. Rini Widayanti, M.P.** : _____
   (Dosen Pembimbing)
3. **Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, M.P.** : _____
   (Anggota Penguji)

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Gadjah Mada

Prof. drh. Teguh Budipitojo, MP., Ph.D.
NIP. 196404181990031001