

**EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI TANIN KAYU SECANG
(*Caesalpinia sappan* L.) SEBAGAI ALTERNATIF
SUBSTITUSI KROM**



Disusun oleh:

Afrizal Syifa Kurnianto

19/442938/PT/08070

SKRIPSI

**Diserahkan guna memenuhi sebagai syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar**

SARJANA PETERNAKAN

Pada

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI TANIN KAYU SECANG (*Caesalpinia sappan* L.) SEBAGAI ALTERNATIF SUBSTITUSI KROM

Yang disusun oleh
Afrizal Syifa Kurnianto
19/442938/PT/08070


Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 30 Mei 2023
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI


Pembimbing Utama
Sebagai Ketua



Dr. Ir. Mohammad Zainal Abidin, S.Pt., M.Biotech., IPM
NIP.198508292015041001
Anggota





Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 196503161998032001
Anggota



Prof. Ir. Ambar Pertiwinigrum, M.Si., Ph.D. IPU., ASEAN Eng.
NIP. 196602091990032001

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan



Prof. Ir. Budi Guntero, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197008291996011001