

**KELIMPAHAN CACING TANAH (*Pheretima*) SEBAGAI  
BIOINDIKATOR KONDISI TANAH DI HUTAN SEKUNDER  
PUNCAK UPAS *HILL* SUKAWANA**

Oleh

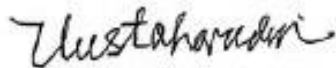
**RENASYA ALYA MAHARANI**

**NPM 225040007**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Disetujui,

**Pembimbing I,**



**Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.**  
**NIP. 196210171988031001**

**Pembimbing II,**

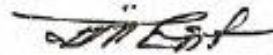


**Saiman Rosamsi, M.Pd.**  
**NIPY. 15.211092.2022.1.1001**



**Dr. H. Dini Riani, S.E., M.M.**  
**NIPY 15110343**

**Ketua Program Studi Pendidikan Biologi,**



**Dr. Ida Yavu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.**   
**NIPY 15110340**

Tanggal Lulus: 30 Juni 2026

**KELIMPAHAN CACING TANAH (*Pheretima*) SEBAGAI  
BIOINDIKATOR KONDISI TANAH DI HUTAN SEKUNDER  
PUNCAK UPAS *HILL* SUKAWANA**

Oleh

**RENASYA ALYA MAHARANI**

**NPM 225040007**

Telah Diuji oleh Penguji Ujian Skripsi

Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan dan Dinyatakan

Lulus serta Diterima sebagai Salah Satu Beban Studi Program Sarjana (S-1)

Pada Tanggal: 30 Juni 2026

Ketua Penguji,



**Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd.**  
**NIP. 196210171988031001**

Anggota Penguji I,



**Dr. Hj. Mimi Halimah, M.Si.**  
**NIPY. 15110533**

Anggota Penguji II,



**Saiman Rosamsi, M.Pd.**  
**NIPY. 15.211092.2022.1.1001**

Mengetahui

Dekan FKIP Universitas Pasundan,



**Dr. Hj. Dini Riani, S.E., M.M.**  
**NIPY 15110343**