

**PENERAPAN MODEL SEMINAR SOCRATES  
BERBASIS STUDI KASUS UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN KOMUNIKASI PESERTA DIDIK  
PADA MATERI PERUBAHAN LINGKUNGAN**

Oleh

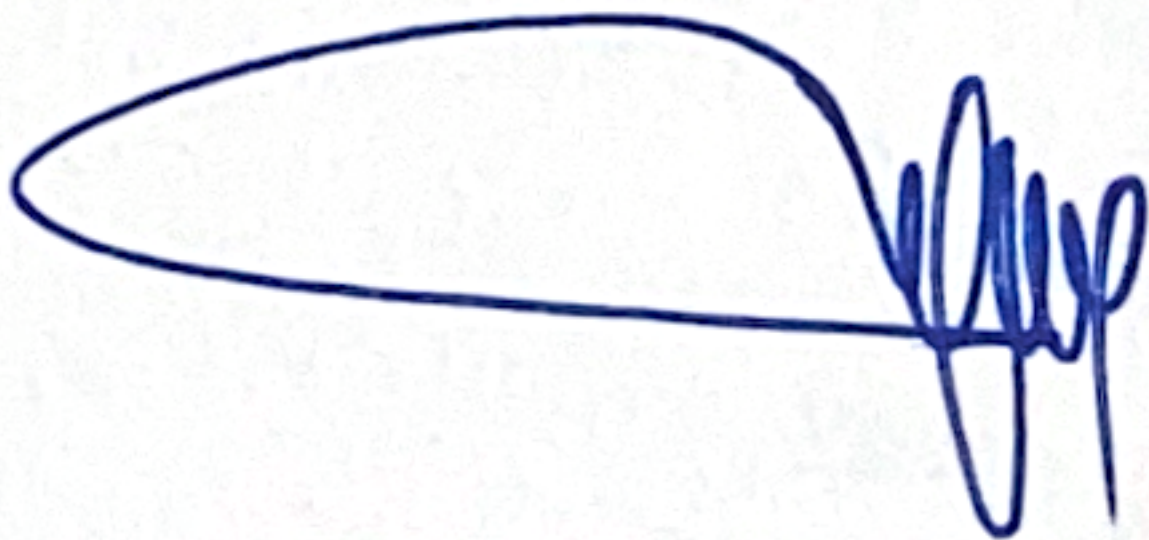
**BELLA NOVIA KIRANI**

**205040097**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Disetujui,

**Pembimbing I,**



**Prof. Dr. H. Riandi, M.Si.**  
**NIP. 1963305011988031002**

**Pembimbing II,**



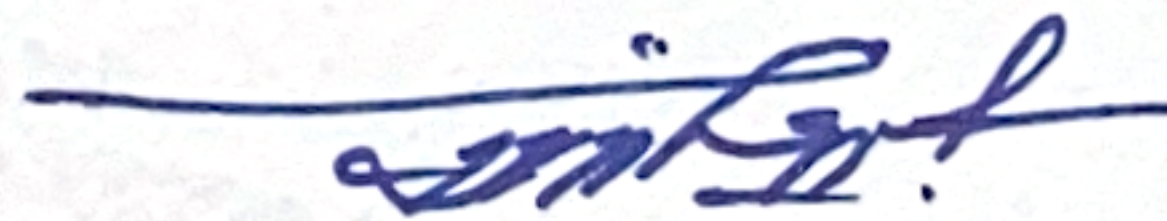
**Dr. Fitri Aryanti, S.T., M.Pd.**  
**NIPY. 15110778**

**Dekan FKIP,**



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

**Ketua Program Studi,**



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

Tanggal Lulus: 30 Juni 2025

**PENERAPAN MODEL SEMINAR SOCRATES  
BERBASIS STUDI KASUS UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN KOMUNIKASI PESERTA DIDIK  
PADA MATERI PERUBAHAN LINGKUNGAN**

Oleh

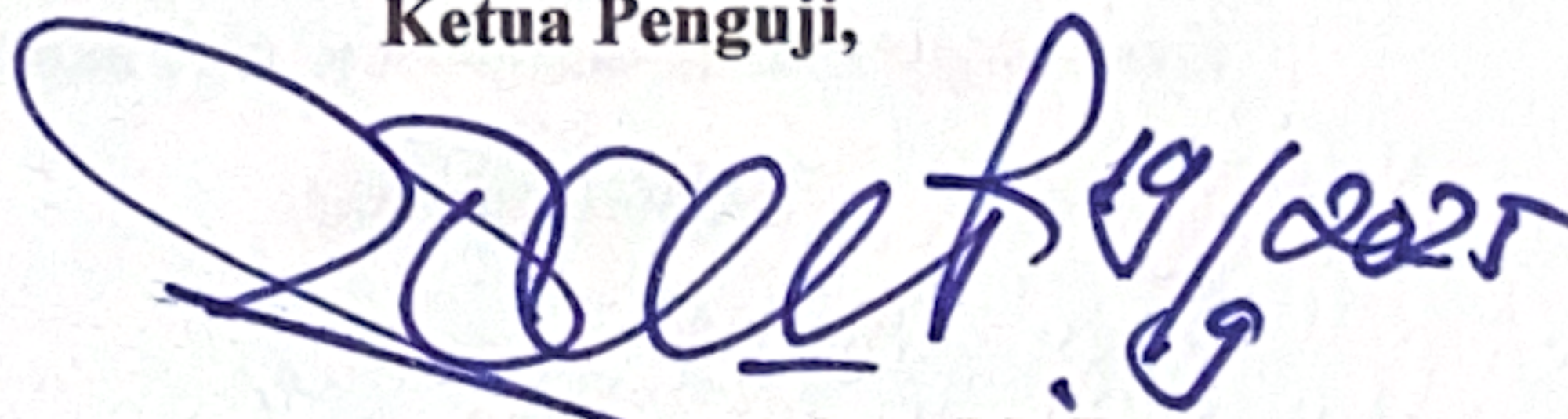
**BELLA NOVIA KIRANI**

**205040097**

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)

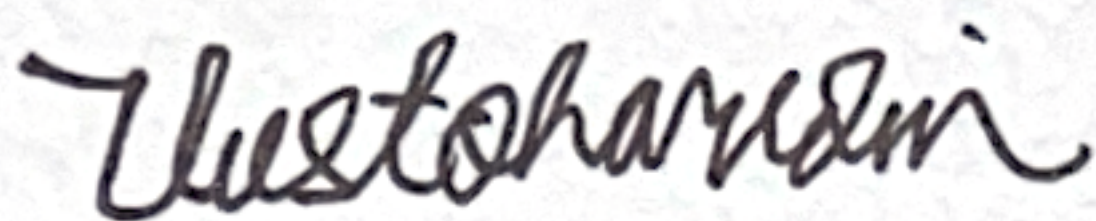
Pada Tanggal: 30 Juni 2025

**Ketua Penguji,**



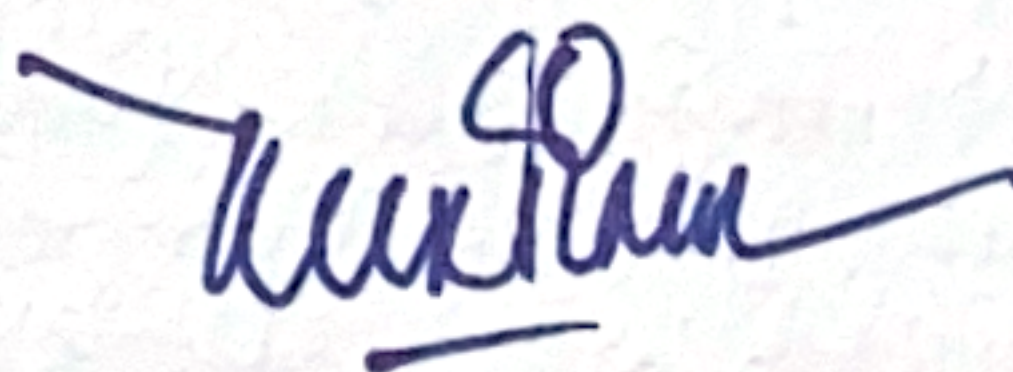
**Prof. Dr. Cartonono, M. Pd., M. T.**  
**NIPY. 15110301**

**Anggota Penguji I,**



**Dr. H. Uus Toharudin, M. Pd.**  
**NIP. 19621071988031001**

**Anggota Penguji II,**



**Dr. Drh. Nia Nurdiani, M. Si.**  
**NIPY. 15110544**

**Mengetahui,  
Dekan FKIP Unpas,**



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