

**FORMULASI HIDROGEL PUPUK NPK BERBASIS NATRIUM
ALGINAT DENGAN METODE GELASI IONOTROPIK EKSTERNAL
UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN PAKCOY
(*Brassica rapa* L.)**

Oleh:

**DHEA RIZTYA ANINDI FAUZIYYAH
215040016**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Menyetujui,

Pembimbing I,

Prof. Dr. Carton, S.P., M.Pd., M.T.
NIPY. 15110301

Pembimbing II,

Dr. drh. Nia Nurdiani, M.Si.
NIPY. 15110344

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Biologi,



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

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

Tanggal Lulus: 18 Juli 2025

**FORMULASI HIDROGEL PUPUK NPK BERBASIS NATRIUM
ALGINAT DENGAN METODE GELASI IONOTROPIK EKSTERNAL
UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN PAKCOY
(*Brassica rapa* L.)**

Oleh:

DHEA RIZTYA ANINDI FAUZIYYAH

215040016

Telah diuji oleh Penguji Ujian Skripsi

Program Studi Pendidikan Biologi

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan

Lulus Serta Diterima Sebagai Salah Satu Mahasiswa Sarjana (S-1)

Pada Tanggal: 18 Juli 2025

Ketua Penguji

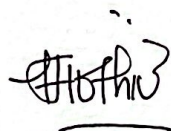


Drs. H. Ahmad Mulyadi, M.Pd.

NIP. 196007111984031002

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Fitri Aryanti, ST., M.Pd.

NIPY. 15110778



Dr. Ida Yuyu Nurul Hizqiyah, S.Pd., M.Si.

NIPY. 15110340



**Mengetahui,
Dekan FKIP Unpas,**

Dr. Hs Dini Riani, S.E., M.M.

NIPY. 15110343