

BIO.20252.23

**FORMULASI HIDROGEL PUPUK NPK BERBASIS NATRIUM
ALGINAT DENGAN METODE GELASI IONOTROPIK
EKSTERNAL UNTUK MENINGKATKAN
PERTUMBUHAN TANAMAN SELADA
(*Lactuca sativa* L.)**

SKRIPSI

**Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Biologi**



**oleh
WIDIANI AGUSTIN
NPM 215040007**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2025**