

BIO.20252.22

**FORMULASI HIDROGEL PUPUK NPK (16:16:16) BERBASIS
NATRIUM ALGINAT DENGAN METODE GELASI
IONOTROPIK EKSTERNAL UNTUK MENINGKATKAN
PERTUMBUHAN TANAMAN BAYAM
(*Amaranthus hybridus* L.)**

SKRIPSI

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



**oleh
IMAS DEWI RANI
NPM 215040006**

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