

TESIS

**KARAKTERISASI BIOPLASTIK KOMPOSIT POLIVINIL
ALKOHOL DAN PATI DENGAN PENAMBAHAN SERAT
NANOSELULOSA DAN TITANIUM DIOKSIDA SEBAGAI
BAHAN PENGISI**



**Oleh
SEKAR PELANGI
A2B023006**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PANGAN
PURWOKERTO
2025**

TESIS

**KARAKTERISASI BIOPLASTIK KOMPOSIT POLIVINIL
ALKOHOL DAN PATI DENGAN PENAMBAHAN SERAT
NANOSELULOSA DAN TITANIUM DIOKSIDA SEBAGAI
BAHAN PENGISI**



**SEKAR PELANGI
A2B023006**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PANGAN
PURWOKERTO
2025**

TESIS
KARAKTERISASI BIOPLASTIK KOMPOSIT POLIVINIL
ALKOHOL DAN PATI DENGAN PENAMBAHAN SERAT
NANOSELULOSA DAN TITANIUM DIOKSIDA SEBAGAI BAHAN
PENGISI



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister pada
Program Studi Ilmu Pangan

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PANGAN
PURWOKERTO
2025