

**KARAKTERISTIK PEREKAT BERBASIS GAMBIR-  
SUKROSA SEBAGAI PEREKAT PAPAN PARTIKEL BAMBU**

**DISERTASI**



**TITO SUCIPTO**

**16/405300/SKT/00168**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEHUTANAN  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**

**KARAKTERISTIK PEREKAT BERBASIS GAMBIR-SUKROSA  
SEBAGAI PEREKAT PAPAN PARTIKEL BAMBU**

Disertasi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-3



Diajukan oleh

Tito Sucipto

16/405300/SKT/00168

Kepada

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEHUTANAN  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2021