



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rekayasa Biokomposit Berpenguat Serat Selulosa Bakteria dari Nata de cassava**  
DINI CAHYANDARI, Ir. Heru S.B. Rochardjo, MEng., PhD; Ir. R Soekrisno MSME., PhD; Dr. Kusmono, ST., MT  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **REKAYASA BIOKOMPOSIT BERPENGUAT SERAT SELULOSA BAKTERIA DARI *NATA DE CASSAVA***



Oleh  
**Dini Cahyandari**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rekayasa Biokomposit Berpenguat Serat Selulosa Bakteria dari Nata de cassava**  
DINI CAHYANDARI, Ir. Heru S.B. Rochardjo, MEng., PhD; Ir. R Soekrisno MSME., PhD; Dr. Kusmono, ST., MT  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **REKAYASA BIOKOMPOSIT BERPENGUAT SERAT SELULOSA BAKTERIA DARI NATA DE CASSAVA**

Disertasi untuk memperoleh  
Derajat Doktor dalam Ilmu Teknik pada  
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan terhadap sanggahan  
Dewan Penguji Program Pascasarjana  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada  
Pada tanggal :

Oleh  
**Dini Cahyandari**

Lahir  
**di Jebara**