



**PERAN ALKENYL SUCCINIC ANHYDRIDE (ASA) DAN JENIS PULP TERHADAP SIFAT FISIK KERTAS
DAN IMPLIKASINYA
PADA KUALITAS CETAKAN**

Dhamala Shobita Chandra, Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.; Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERAN *ALKENYL SUCCINIC ANHYDRIDE* (ASA) DAN JENIS PULP
TERHADAP SIFAT FISIK KERTAS DAN IMPLIKASINYA PADA
KUALITAS CETAKAN**

TESIS



**Dhamala Shobita Chandra
23/524934/PTK/15288**


**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

**PERAN ALKENYL SUCCINIC ANHYDRIDE (ASA) DAN JENIS PULP TERHADAP
SIFAT FISIK KERTAS DAN IMPLIKASINYA PADA KUALITAS CETAKAN**


Dhamala Shobita Chandra
23/524934/PTK/15288
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing utama



Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

Pembimbing pendamping



Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI

TESIS

PERAN ALKENYL SUCCINIC ANHYDRIDE (ASA) DAN JENIS PULP TERHADAP SIFAT FISIK KERTAS DAN IMPLIKASINYA PADA KUALITAS CETAKAN

Dhamala Shobita Chandra
23/524934/PTK/15288
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 November 2025

Susunan Tim Penguji



Ketua	Anggota
	
Prof. Ir. Imam Prasetyo, M.Eng., Ph.D.	Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Anggota	Anggota
	
Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 27.11.2025

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia


Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Ir. Ahmad Tawficurrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM.