



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KOMPOSIT ALGINAT-KITOSAN-ASAM HUMAT SEBAGAI PEMBAWA PUPUK LEPAS LAMBAT NPK
CHENDYKIA NOVTA K, Dr.rer.nat. Adhitasari S, S.Si., M.Si. ; Dr.rer.nat. Nurul Hidayat A, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**KOMPOSIT ALGINAT-KITOSAN-ASAM HUMAT SEBAGAI
PEMBAWA PUPUK LEPAS LAMBAT NPK**

*ALGINATE-CHITOSAN-HUMIC ACID COMPOSITE AS CARRIERS FOR
SLOW-RELEASE FERTILIZER OF NPK*



CHENDYKIA NOVTA KUSUMAWARDANA
15/383275/PA/16935

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KOMPOSIT ALGINAT-KITOSAN-ASAM HUMAT SEBAGAI PEMBAWA PUPUK LEPAS LAMBAT NPK
CHENDYKIA NOVTA K, Dr.rer.nat. Adhitasari S, S.Si., M.Si. ; Dr.rer.nat. Nurul Hidayat A, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

KOMPOSIT ALGINAT-KITOSAN-ASAM HUMAT SEBAGAI PEMBAWA PUPUK LEPAS LAMBAT NPK

ALGINATE-CHITOSAN-HUMIC ACID COMPOSITE AS CARRIERS FOR SLOW-RELEASE FERTILIZER OF NPK

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



CHENDYKIA NOVTA KUSUMAWARDANA
15/383275/PA/16935

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021