



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aktivitas Antimikroba Active Packaging Biofilm Berbasis Kitosan Dengan Penambahan Ekstrak Etil
Asetat Fungus Comb Sarang Rayap Indo-Malayan (*Macrotermes gilvus H.*)
OLIVIA MARTHA F, Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm., Apt., M.Biotech.; Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi,
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**AKTIVITAS ANTIMIKROBA ACTIVE PACKAGING BIOFILM
BERBASIS KITOSAN DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK ETIL
ASETAT FUNGUS COMB SARANG RAYAP INDO-MALAYAN**
*(*Macrotermes gilvus H.*)*



Disusun oleh:

OLIVIA MARTHA FLORENCIA

19/446866/TP/12669

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aktivitas Antimikroba Active Packaging Biofilm Berbasis Kitosan Dengan Penambahan Ekstrak Etil Asetat Fungus Comb Sarang Rayap Indo-Malayan (*Macrotermes gilvus H.*)
OLIVIA MARTHA F, Dr.rer.nat. Lucia Dhiantika Witasari, S.Farm., Apt., M.Biotech.; Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi,
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**AKTIVITAS ANTIMIKROBA ACTIVE PACKAGING BIOFILM
BERBASIS KITOSAN DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK ETIL
ASETAT FUNGUS COMB SARANG RAYAP INDO-MALAYAN
(*Macrotermes gilvus H.*)**

Skripsi

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian



Oleh:

OLIVIA MARTHA FLORENCIA

19/446866/TP/12669

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**