

**PENGARUH POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
JAMUR *Coriolus versicolor* TERHADAP KADAR IL-12 DAN
IFN- γ *Mus musculus* YANG DIPAPAR *Mycobacterium tuberculosis***

SKRIPSI



ZAKIYATHUN NUHA

**PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**PENGARUH POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
JAMUR *Coriolus versicolor* TERHADAP KADAR IL-12 DAN
IFN- γ *Mus musculus* YANG DIPAPAR *Mycobacterium tuberculosis***

SKRIPSI



ZAKIYATHUN NUHA

**PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**PENGARUH POLISAKARIDA KRESTIN DARI EKSTRAK
JAMUR *Coriolus versicolor* TERHADAP KADAR IL-12 DAN
IFN- γ *Mus musculus* YANG DIPAPAR *Mycobacterium tuberculosis***

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi
Pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Zakiyathun Nuha

081114042

Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Sri Puji Astuti W., M.Si.
NIP. 19660221 199203 2 001

Sugiharto, S.Si., M.Si.
NIP. 19700301 199412 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Polisakarida Krestin Dari Ekstrak Jamur
Coriolus versicolor Terhadap Kadar IL-12 dan IFN- γ *Mus*
muculus Yang Dipapar *Mycobacterium tuberculosis*

Penyusun : Zakiyathun Nuha
NIM : 081114042

Pembimbing I : Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih., M.Si
Pembimbing II : Sugiharto, S.Si., M.Si.

Tanggal Seminar : 28 Januari 2015

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Sri Puji Astuti W., M.Si.
NIP. 19660221 199203 2 001

Sugiharto, S.Si., M.Si.
NIP. 19700301 199412 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfiah Hayati
NIP. 19640418 198810 2 001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga

