

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	2
I.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Antraknosa	4
II.1.2 Analisis HKSA	6
II.1.3 Deskriptor	7
II.1.4 Regresi MLR	8
II.1.5 Parameter statistika	8
II.1.6 Metode DFT	10
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	12
II.2.1 Perumusan hipotesis I	12
II.2.2 Perumusan hipotesis II	12
II.2.3 Rancangan penelitian	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
III.1 Alat Penelitian	14
III.2 Bahan Penelitian	14
III.3 Prosedur Penelitian	16
III.3.1 Penentuan metode komputasi dan penentuan himpunan basis	16
III.3.2 Perhitungan deskriptor elektronik dan molekuler	16
III.3.3 Analisis model persamaan HKSA menggunakan MLR	16
III.3.4 Desain senyawa baru turunan ester carabrol	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
IV.1 Penentuan Metode Komputasi dan Penentuan Himpunan Basis	18
IV.2 Perhitungan Deskriptor Elektronik dan Molekuler	22
IV.3 Analisis Model Persamaan HKSA Menggunakan MLR	24
IV.4 Desain Usulan Senyawa Baru Turunan Ester Carabrol	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
V.1 Kesimpulan	35
V.2 Saran	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Hubungan Kuantitatif Struktur Aktivitas Senyawa Turunan Ester Carabrol sebagai Antijamur
I Wayan Krisna Adijaya, Prof. Dr. rer. nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si. ; Dr. Deni Pranowo, S.Si, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39