

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Gambar.....	vii
Intisari.....	viii
<i>Abstract</i>	ix
I. Pengantar	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Keaslian Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
II. Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori	
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Metabolit sekunder.....	5
2.1.2 <i>Streptomyces</i> sebagai sumber metabolit sekunder	5
2.1.3 Pendekatan genomik dan metabolomik.....	7
2.1.4 Produksi dan karakterisasi senyawa metabolit sekunder.....	10
2.1.5 Aplikasi senyawa terhadap SARS-CoV-2.....	10
2.2 Landasan Teori	11
2.3 Hipotesis	16
III. Metode	
3.1 Bahan Penelitian.....	16
3.2 Alat Penelitian	16
3.3 Metode Penelitian.....	16
a. Analisis bioinformatik	16
b. Ekstraksi senyawa aktif <i>Streptomyces</i>	18
b. Karakterisasi senyawa metabolit sekunder.....	18
3.4 Metode Analisis Data	19
IV. Hasil dan Pembahasan	21
4.1 Analisis Bioinformatik	21
4.2 Analisis Ekstrak Metanol	25
4.3 Analisis Ekstrak etil asetat dan n-heksana.....	36
V. Simpulan dan Saran.....	42
Daftar Pustaka	43