DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Media Tanam Dan Media Uji Bakteri

		
Media MHA	Media NA	Media NB

Lampiran 2. Alat dan Bahan Penelitian

		
Sterilisasi Media	Timbangan Analitik	Erlenmeyer
		
Destilasi	Tanaman Kirinyuh	Perendaman Tanaman

Lampiran 3. Kegiatan penelitian

 Pembuatan Media	 Penuangan Media	 Pengoresan Bakteri
 Pengambilan Bakteri	 Vortex	 Hasil Vortex
 Pengukuran Kurva	 Produksi dan Ektraksi	 Pegukutan Zona Bening

Lampiran 4. Tabel Screening Bakteri Potensial

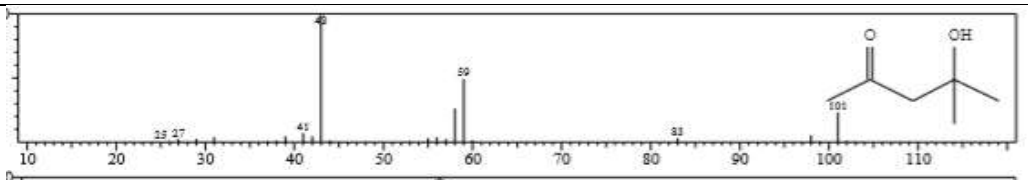
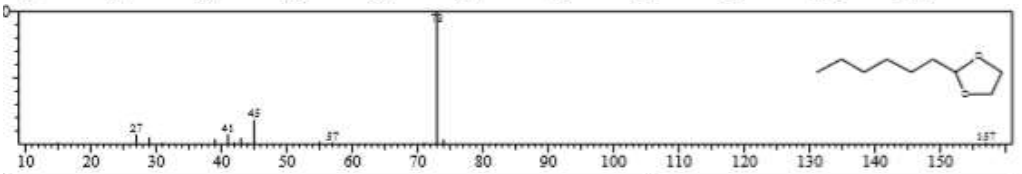
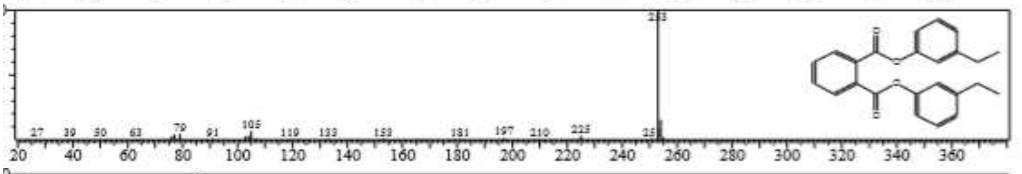
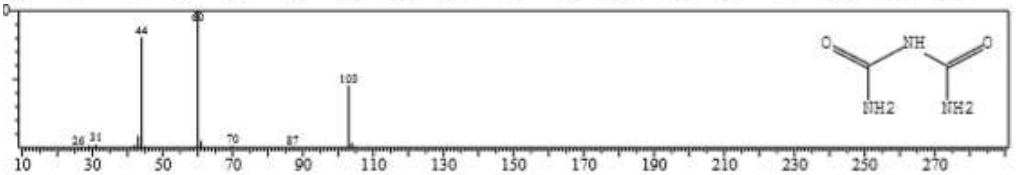
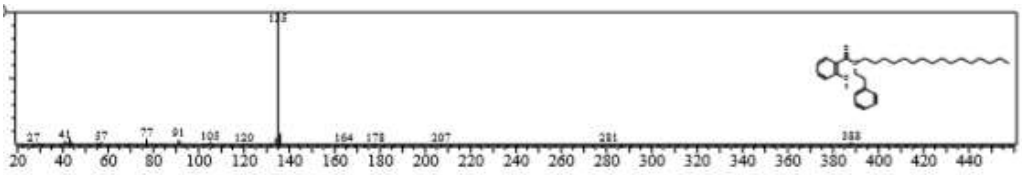
Hari Tanggal	Escherechia Coli (*E.coli*)									
	S.K.A.1	S.K.A.2	S.K.A.3	S.K.B.1	S.K.B.2	S.K.B.3	S.K.B.4	S.K.D.1	S.K.D.2	S.K.D.3
Sabtu	U_1 0,0	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,0
11/06/22	U_2 0,1	U_2 0,0	U_2 0,1	U_2 0,0	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1
Minggu	U_1 0,0	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,0	U_1 0,2	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,1
12/06/22	U_2 0,1	U_2 0,0	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 0,1
Senin	U_1 0,1	U_1 0,1`	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,2
13/06/22	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 0,2
Selasa	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,2	U_1 0,2	U_1 1,1
14/06/22	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,2	U_2 0,2	U_2 1,1
Rabu	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 1,2
15/06/22	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,2	U_2 0,2	U_2 1,2

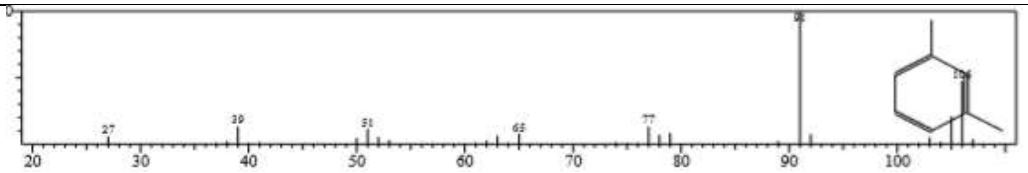
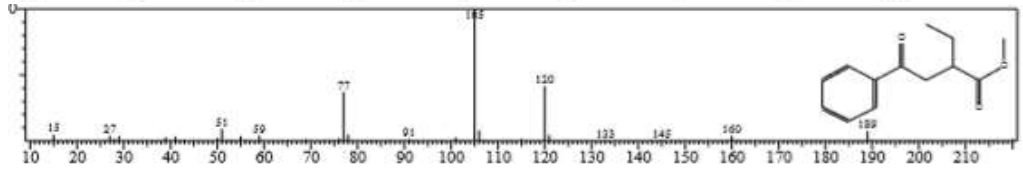
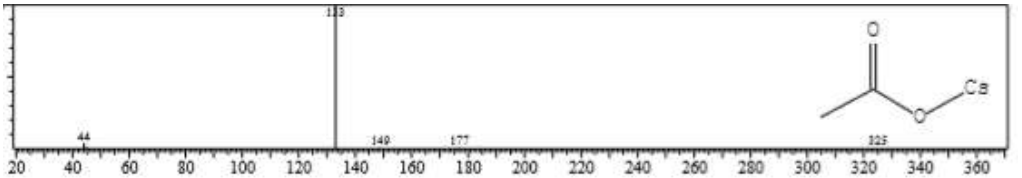
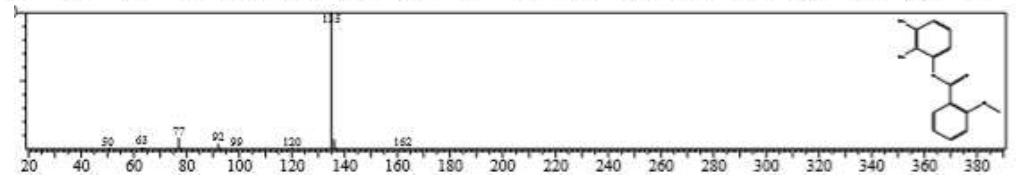
Hari Tanggal	Strapthylococcus Aureus (*S. aureus*)									
	S.K.A.1	S.K.A.2	S.K.A.3	S.K.B.1	S.K.B.2	S.K.B.3	S.K.B.4	S.K.D.1	S.K.D.2	S.K.D.3
Sabtu	U_1 0,0	U_1 0,0	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,0	U_1 0,0	U_1 0,0
11/06/22	U_2 0,0	U_2 0,0	U_2 0,1	U_2 0,0	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 0,0	U_2 0,1
Minggu	U_1 0,0	U_1 0,0	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,1
12/06/22	U_2 0,0	U_2 0,0	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1
Senin	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,2
13/06/22	U_2 0,1	U_2 0,0	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,2
Selasa	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,0	U_1 1,0	U_1 1,1
14/06/22	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 1,0	U_2 1,1
Rabu	U_1 0,1	U_1 0,0	U_1 0,2	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,1	U_1 0,2	U_1 0,0	U_1 1,1	U_1 1,2
15/06/22	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 0,2	U_2 0,1	U_2 1,2	U_2 1,2

Lampiran 5. Tabel Pengukuran Kurva Pertumbuhan

Waktu	Jumlah Keloni		Jumlah Pengenceran	logCFU/ml	
	S.K.D.2	S.K.D.3		S.K.D.2	S.K.D.3
0 jam	56	89	10^3	4,748	4,949
4 jam	67	170	10^5	6,826	7,23
8 jam	40	100	10^5	6,602	7
12 jam	34	40	10^7	3,531	8,602
16 jam	126	240	10^7	9,1	9,38
20 jam	127	140	10^9	11,103	11,146
24 jam	27	40	10^9	10,431	10,602
28 jam	36	59	10^{10}	11,556	11,77
32 jam	37	37	10^{10}	11,568	11,568
36 jam	19	20	10^{10}	11,278	11,301
40 jam	30	13	10^{10}	11,477	11,113
44 jam	31	9	10^{10}	11,491	10,954
48 jam	17	2	10^{10}	11,23	10,301

Lampiran 6. Tabel Hasil Analisis *GC-MS* Senyawa Metabolit Sekunder

Peak	S.K.D. 2
1	
6	
30	
33	
34	

Peak	S.K.D.3
3	
9	
18	
38	

Lampiran 6. Daftar Riwayat Hidup

Penulis dilahirkan di Rotiklot Kabupeten Belu Propinsi Nusa Tenggara Timur pada 15 Desember 1998, sebagai anak ke empat dari lima bersaudara dari pasangan Bapak Aderias Tahu Berek dan Ibu Florentina Bui Sirik. Pada tahun 2006 penulis mengikuti pendidikan pada SDK Kateri, tamat dan beriijazah tahun 2012, penulis melanjutkan Nengeri Kateri dan berijazah tahun 2015, dan penulis melanjutkkan pendidikan pada SMA Negeri Harekakae dan tamat beriijazah tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis mendaftarkan diri pada Fakultas Sains dan Keshatan Program Studi Biologi Universitas Timor - TTU lewat jalaur SBMPTN hingga selesainya penyusunan Skripsi ini, dengan Moto "Belajar dari Sebuah Kegagalan Adalah Sesuatu Hal yang Bijak"

Kefamenanu, juni 2023

Maria Ludwina Balok