

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Penyakit Darah pada Tanaman Pisang.....	3
2.2 <i>Antimicrobial Resistance</i> (AMR)	4
2.3 Gen <i>Antimicrobial Resistance</i> (AMR).....	5
III. HIPOTESIS	9
IV. METODE PENELITIAN	10
4.1 Waktu dan Tempat.....	10
4.2 Alat dan Bahan.....	10
4.3 Pelaksanaan Penelitian.....	11
4.3.1 Isolasi Sampel dan Perbanyakkan Isolat <i>Rsc</i>	11
4.3.2 Uji Fisiologi dan Biokimia	12
4.3.3 Ekstraksi DNA.....	14
4.3.4 PCR Konfirmasi Isolat <i>Rsc</i>	15
4.3.5 PCR deteksi gen <i>antimicrobial resistance</i> (AMR) pada <i>Rsc</i>	16
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1 Isolasi Sampel dan Perbanyakkan Isolat <i>Rsc</i>	18
5.2 Uji Fisiologi dan Biokimia	20

5.3 PCR Konfirmasi Isolat <i>Rsc</i>	25
5.4 PCR Deteksi Gen <i>Antimicrobial Resistance</i> (AMR).....	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
6.1 Kesimpulan	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36