

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Dermatofitosis.....	7
2.2 <i>Trichophyton rubrum</i> .....	9
2.3 Metalloprotease gene (MEP4).....	11
2.4 <i>Real Time-Polymerase Chain Reaction</i> (qPCR).....	13
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS</b> .....	18
3.1 Kerangka konsep.....	18
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian.....	18
3.3 Hipotesis.....	19
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	20
4.1 Jenis Penelitian.....	20
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
4.2.1 Waktu Penelitian.....	20
4.2.2 Tempat Penelitian.....	20

4.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
4.3.1	Populasi .....	20
4.3.2	Sampel penelitian .....	21
4.3.3	Karakteristik sampel penelitian.....	21
4.4	Variabel penelitian .....	21
4.5	Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	21
1.	Gen MEP4 .....	21
2.	<i>Trichophyton rubrum</i> .....	21
3.	Kerok Kulit Kepala Santriwati.....	22
4.6	Teknik Pengumpulan Data.....	22
4.7	Alat dan Bahan Penelitian .....	22
4.8	Prosedur Kerja .....	22
4.8.1	Sterilisasi Alat.....	22
4.8.2	Pembuatan media Sabaroud Dextrose Agar (SDA) .....	23
4.8.3	Kultur Kerok Kulit Kepala .....	23
4.8.4	Uji Identifikasi <i>Trichophyton rubrum</i> .....	23
4.8.5	Ekstraksi DNA .....	24
4.8.6	Uji Kemurnian DNA .....	24
4.8.7	<i>Real Time Polymerase Chain Reaction</i> (qPCR) .....	25
4.9	Teknik Analisis Data .....	25
4.10	Alur Penelitian .....	26
1.	Identifikasi <i>Trichophyton rubrum</i> .....	26
2.	<i>Real Time-Polymerase Chain Reaction</i> .....	27
	<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b> .....	28
5.1	Penyajian Data .....	28
5.2	Analisis Data.....	34
	<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b> .....	35
	<b>BAB 7 PENTUP</b> .....	40
7.1	Kesimpulan .....	40
7.2	Saran .....	41
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	42
	<b>LAMPIRAN</b> .....	45