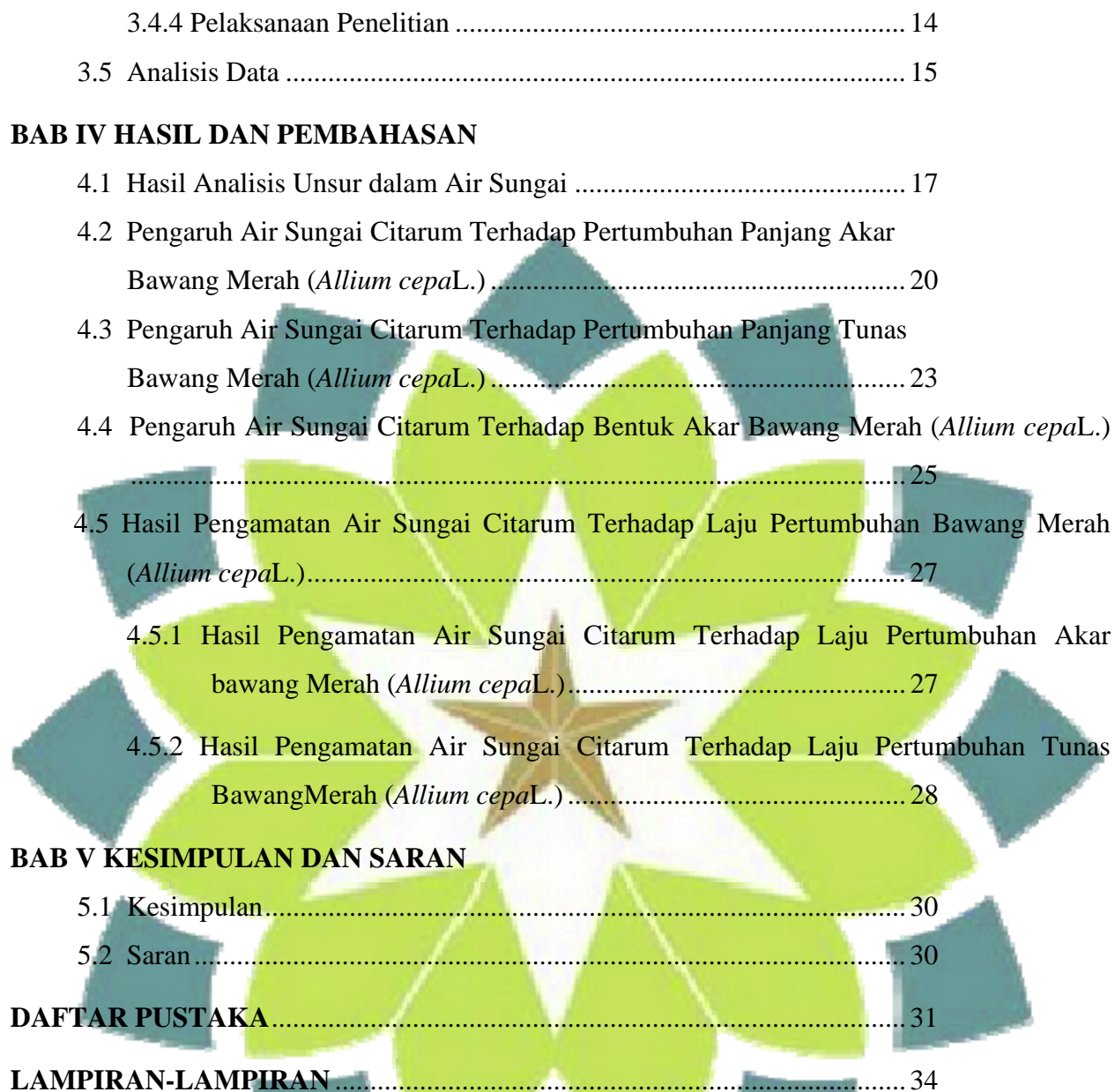


DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman	6
2.2 Deskripsi dan Morfologi Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.).....	6
2.3 Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.) Varietas Brebes.....	8
2.4 Kualitas Air	9
2.5 Parameter Pencemaran Air.....	10
2.6 Deskripsi Aliran Sungai (DAS) Citarum.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Rancangan Percobaan	13
3.4 Prosedur Penelitian.....	14
3.4.1 Persiapan Alat dan Bahan.....	14
3.4.2 Pengambilan Sampel Air Sungai.....	14
3.4.3 Pengambilan bawang merah(<i>Allium cepa</i> L.)	14



3.4.4 Pelaksanaan Penelitian	14
3.5 Analisis Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Analisis Unsur dalam Air Sungai	17
4.2 Pengaruh Air Sungai Citarum Terhadap Pertumbuhan Panjang Akar Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.)	20
4.3 Pengaruh Air Sungai Citarum Terhadap Pertumbuhan Panjang Tunas Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.)	23
4.4 Pengaruh Air Sungai Citarum Terhadap Bentuk Akar Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.)	25
4.5 Hasil Pengamatan Air Sungai Citarum Terhadap Laju Pertumbuhan Bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.).....	27
4.5.1 Hasil Pengamatan Air Sungai Citarum Terhadap Laju Pertumbuhan Akar bawang Merah (<i>Allium cepa</i> L.).....	27
4.5.2 Hasil Pengamatan Air Sungai Citarum Terhadap Laju Pertumbuhan Tunas BawangMerah (<i>Allium cepa</i> L.).....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN-LAMPIRAN	34