

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	iiix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 RumusanMasalah	4
1.3 TujuanPenelitian	4
1.4 Hipotesis	5
1.5 TempatdanWaktuPenelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 BiologiknSidat (<i>Anguilla</i> sp.)	6
2.1.1 KlasifikasidanMorfologi	6
2.1.2 Habitat danPenyebaran	7
2.1.3 KebiasaanMakanan	8
2.1.4 SiklusHidup	8
2.1.5 KepadatanTebar	9
2.1.6 LajuPertumbuhan.....	10
2.2 Kualitas Air	10
2.2.1 Suhu.....	10
2.2.2 pH.....	11
2.2.3 OksigenTerlarut.....	11
2.2.4 Amoniak	12
2.3 EnzimAmilase.....	13
2.4 Salinitas.....	15
BAB III METODE DAN TEKNIK PENGAMBILAN DATA	16
3.1 MateriPenelitian.....	16
3.1.1 AlatPenelitian	16
3.1.2 BahanPenelitian	17
3.2 MetodePenelitian.....	18
3.3 RancanganPenelitian	19
3.4 ProsedurPenelitian	20
3.4.1 PersiapanWadah.....	20
3.4.2 PenebaranlknSidat (<i>Anguilla</i> sp.)	20
3.4.3 PelaksanaanPenelitian	20
3.5 Parameter Uji	21
3.5.1 Parameter Utama	21

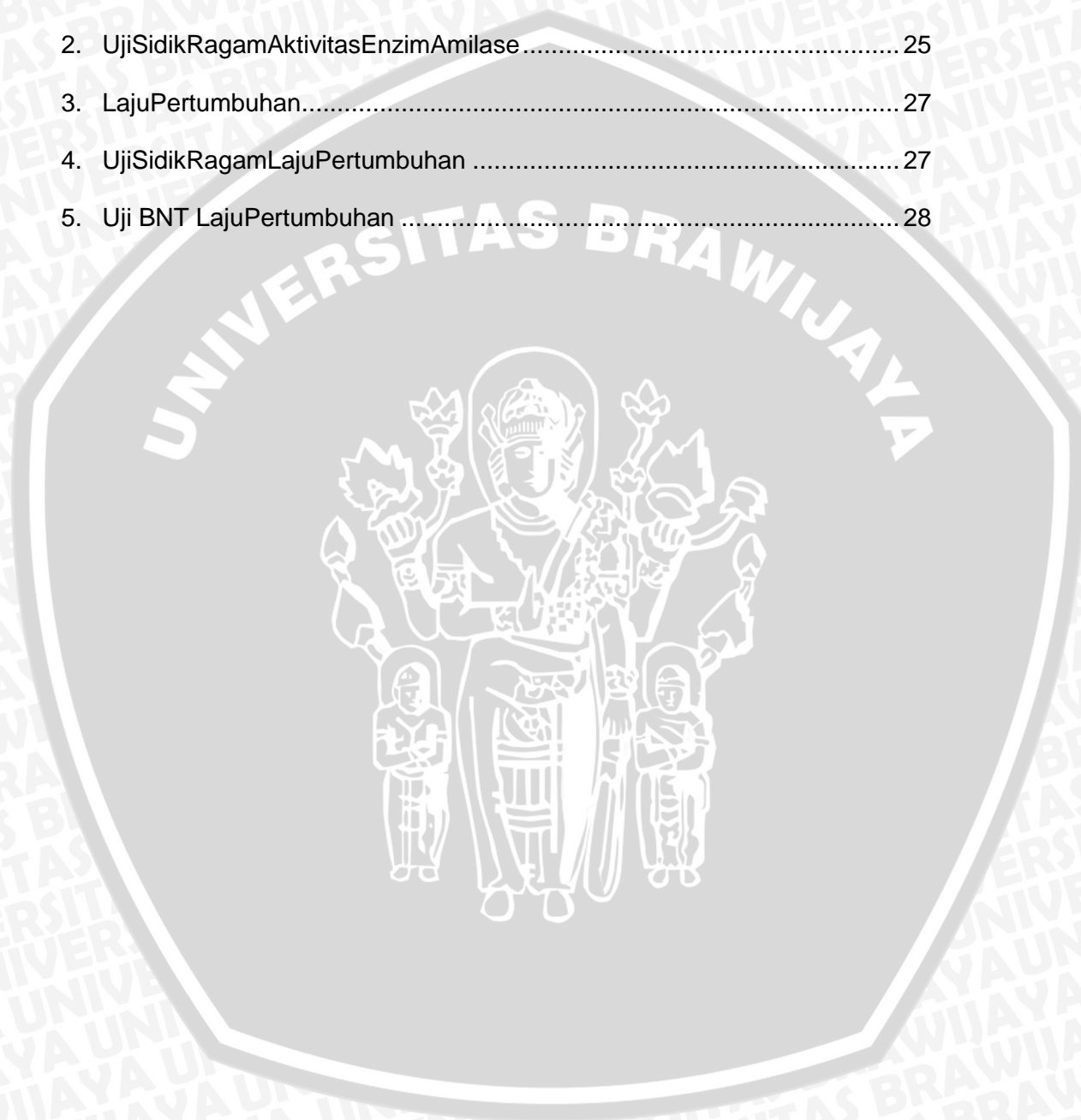
3.5.2 Parameter Penunjang.....	22
3.6 Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 AktivitasEnzimAmilase	24
4.2 LajuPertumbuhan.....	28
4.3 Kualitas Air.....	31
4.3.1 Salinitas	31
4.3.2 Suhu	31
4.3.3 DerajatKeasaman (pH).....	31
4.3.4 OksigenTerlarut (DO).....	32
4.3.5 Amoniak.....	32
4.3.6 Nitrat	33
4.3.7 Nitrit	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	38



DAFTAR TABEL

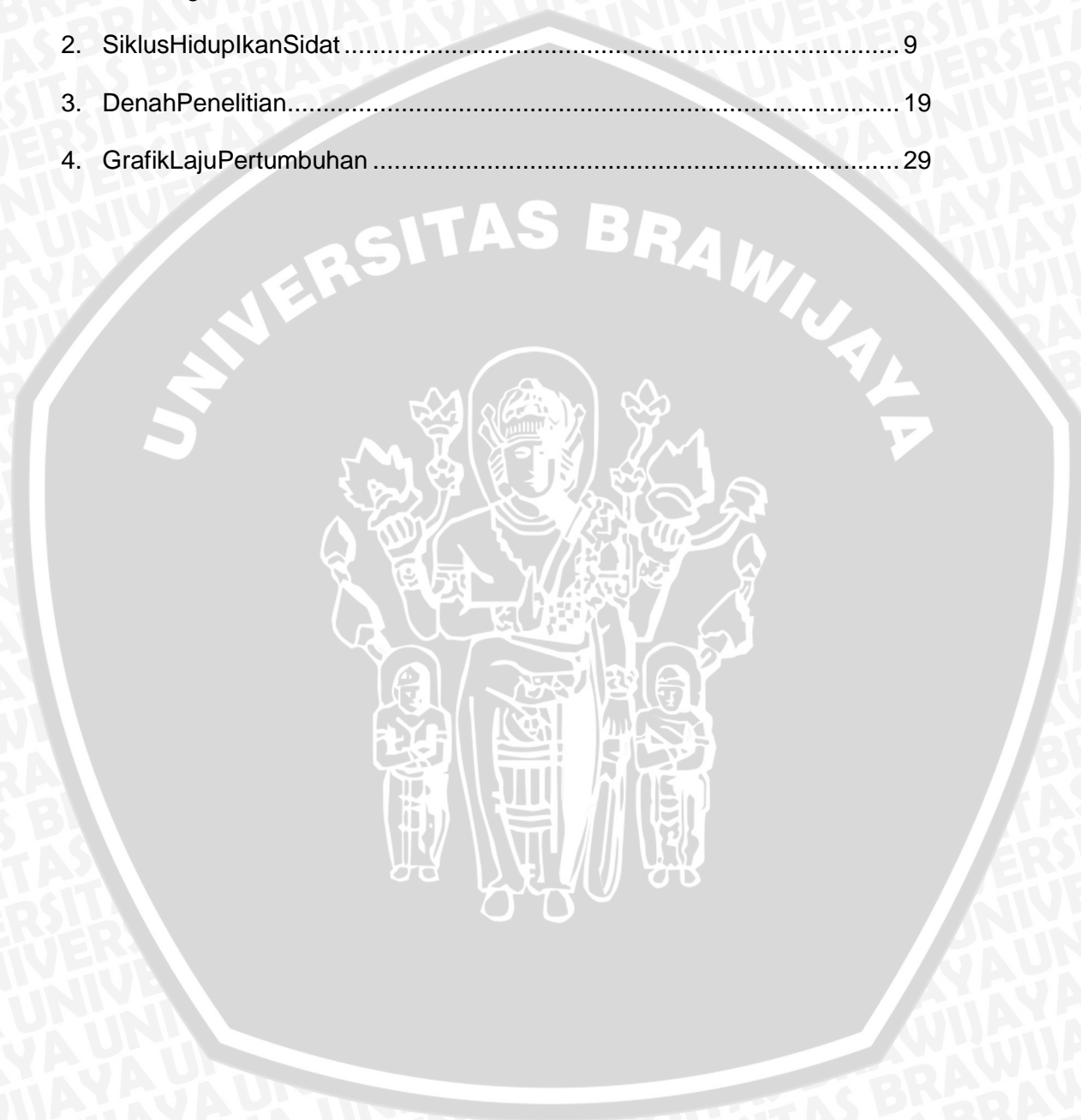
TabelHalaman

1. AktivitasEnzimAmilase	24
2. UjiSidikRagamAktivitasEnzimAmilase	25
3. LajuPertumbuhan.....	27
4. UjiSidikRagamLajuPertumbuhan	27
5. Uji BNT LajuPertumbuhan	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi dan Sifat	6
2. Siklus Hidup dan Sifat	9
3. Denah Penelitian	19
4. Grafik Laju Pertumbuhan	29



DAFTAR LAMPIRAN

LampiranHalaman

1. GambarAlat, BahandanKegiatanPenelitian	37
2. Skema Kerja Uji Aktivitas Enzim Amilase.....	39
3. Aktivitas Enzim Amilase ($\mu\text{mol}/\text{mL}\cdot\text{menit}^{-1}$)	40
4. PerhitunganStatistikaAktivitasEnzim Amilase ($\mu\text{mol}/\text{mL}\cdot\text{menit}^{-1}$)	41
5. Data LajuPertumbuhan (%).....	42
6. PerhitunganStatistika Laju Pertumbuhan (%).....	43
7. Data Pengamatan Kualitas Air	46

