



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI HISTOLOGI OSTEogenesis TULANG ANGGOTA GERAK (Ossa Appendicularis) IKAN BETOK

(*Anabas testudineus*) JUVENIL DAN DEWASA

LEONARDO DAVID WIBAWA, Dr. drh. Tri Wahyu Pangestiningsih, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Ikan Betok (<i>Anabas testudineus</i>)	3
Tulang Anggota Gerak Ikan Betok	5
Struktur histologi tulang anggota gerak ikan	9
Tulang	13
Osteogenesis	13
MATERI DAN METODE	23
Waktu dan Tempat Kegiatan	23
Materi Penelitian.....	23
Metode Penelitian	24
Pengambilan Sampel.....	24
Pemrosesan jaringan.....	25
Pewarnaan Hematoksin Eosin.....	26
Pengamatan hasil pewarnaan	27
Analisa data.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
<i>Os radial pectoral girdle</i> dan <i>pinnae pectoralis</i>	28
Anterior <i>pinna dorsalis</i> dan <i>os dorsal pterygiophore</i>	33
Anterior <i>pinna analis</i> dan <i>os anal pterygiophore</i>	37
<i>Pelvic girdle</i>	39
<i>Os hypural</i> dan <i>pinna caudalis</i>	42
KESIMPULAN DAN SARAN	47
Kesimpulan	47



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI HISTOLOGI OSTEogenesis TULANG ANGGOTA GERAk (Ossa Appendicularis) IKAN BETOK
(*Anabas testudineus*) JUVENIL DAN DEWASA**

LEONARDO DAVID WIBAWA, Dr. drh. Tri Wahyu Pangestiningsih, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

viii

Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51