

**PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN SIDAT (*Anguilla*  
*sp.*) FASE *GLASS EEL* SETELAH PEMBERIAN PAKAN  
ALAMI *Tubifex sp.***

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Program Studi Biologi  
Departemen Pendidikan Biologi



Oleh :

Nadiah Rohadatul Aisy  
1400881

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2018**

**PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN SIDAT (*Anguilla*  
*sp.*) FASE *GLASS EEL* SETELAH PEMBERIAN  
PAKAN ALAMI *Tubifex sp.***

Oleh

NADIAH ROHADATUL AISY

Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Biologi Departemen Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

©NADIAH ROHADATUL AISY 2018

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**NADIAH ROHADATUL AISY**

**PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP IKAN  
SIDAT (*Anguilla* sp.) FASE *GLASS EEL* SETELAH  
PEMBERIAN PAKAN ALAMI *Tubifex* sp.**

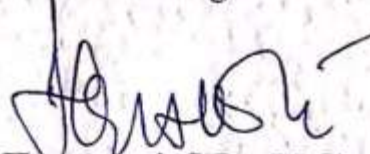
**disetujui dan disahkan oleh pembimbing :**

**Pembimbing I**



**Prof. Hj. Rr. Hertien K. S., M.Sc. ES, Ph.D.**  
**NIP. 196104191985032001**

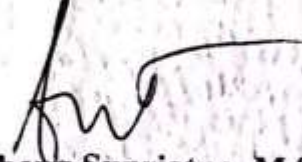
**Pembimbing II**



**Dr. Hernawati, S.Pt., M.Si.**  
**NIP. 197003311997022001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**  
**NIP. 196305211988031002**

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi/tesis/disertasi dengan judul "**Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Sidat (*Anguilla Sp.*) Fase *Glass Eel* Setelah Pemberian Pakan Alami *Tubifex Sp.***" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. Atas berkah rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik tugas akhir program studi biologi **“Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Sidat (*Anguilla sp.*) Fase *Glass Eel* Setelah Pemberian Pakan Alami *Tubifex sp.*”** Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, keluarganya, sahabatnya hingga kita sebagai umatnya di akhir zaman.

Skripsi ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Rumah Pemeliharaan Sidat UPI dan skripsi ini juga memenuhi tugas akhir program studi biologi sebagai syarat untuk menyelesaikan studi dan meraih gelar sains. Pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi akan sulit terlaksana tanpa adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang terkait dari mulai pelaksanaan penelitian hingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Prof. Hj. Rr. Hertien K. S, M.Sc., ES., Ph.D selaku dosen pembimbing I dan dosen wali yang telah memberikan bimbingan, kesempatan, ilmu, waktu selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.
2. Ibu Dr. Hernawati, S.Pt., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang juga turut selalu memberikan bimbingan, dukungan, kesabaran dan perhatiannya kepada penulis.
3. Bapak Dr. Bambang Supriatno, M.Si. selaku ketua Departemen Pendidikan Biologi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan ujian sidang.

4. Sensei tim JICA, tim JMP dari Jepang dan Pak Agus yang telah memberikan ilmu dan pengalaman selama penelitian.
5. Bapak Prof. Dr. Sumarto, MSIE selaku ketua LPPM UPI yang telah memberikan dukungan moril.
6. Kakak Acep, Ahyar, Azhar dan Kang Toto yang telah memberikan bantuan, arahan dan membagi pengalaman selama penelitian berlangsung.
7. Risdiana Fauziah dan Atina Maulaya F, rekan satu penelitian yang selalu memberikan arahan, dukungan, semangat, dan memberikan pengetahuan serta pembelajaran yang sangat membantu. Semoga kita semua selalu sukses dimasa datang (Aamiin).

Khususnya untuk kedua orang tua Bapak Jaenal Arifin, Ibu Rita Asmarayanti, Adik-adik penulis Nafiah Rizkiyatul Uula dan Najib Rafiil Umma serta keluarga besar yang tak henti-hentinya mendukung, berdo'a, memberikan perhatian, pengorbanan moril bahkan materil, nasihat dan kasih sayang. Kepada Teman-teman BnG, Zoo Educator, KKN Sukajaya 2017, dan Quotes 4 Smansa yang selalu memberikan semangat, dukungan, kasih sayang, perhatian dan keceriaan tiada henti. Kepada sahabat Biologi C 2014 yang juga memberikan keceriaan selama perkuliahan, masa-masa kuliah lapangan selama 4 tahun ini yang tak akan pernah terlupakan selama masa perkuliahan hingga penelitian dan penulisan skripsi. Kepada pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang juga menjadi alasan utama dan sumber motivasi untuk selalu semangat menjalankan perkuliahan serta menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan atas seluruh bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Skripsi ini disadari masih memiliki banyak kekurangan. Penulis berharap dibalik kekurangan yang dimiliki, skripsi ini dapat bermanfaat dalam penelitian-penelitian selanjutnya.

Bandung, Agustus 2018