

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Hewan reptil python adalah kelompok ular besar yang termasuk dalam Pythonidae, Python memiliki tubuh yang panjang dan kuat, dengan kepala yang relatif besar. Tubuh mereka ditutupi oleh sisik-sisik yang kuat dan sering kali memiliki pola warna atau corak yang bagus dan menarik sebagian besar spesies python memiliki skala ventral yang khas yang membantu mereka bergerak dan mendeteksi panas. Python dapat ditemukan di bermacam-macam tempat tinggal alami, seperti hutan hujan tropis, savana, padang rumput, rawa-rawa, dan daerah agraris mereka juga tersebar di berbagai belahan dunia, seperti di Asia, Afrika, Australia, dan beberapa bagian Amerika Selatan. Pythons adalah ular pembunuh, dengan menggunakan metode berburu yang unik. Mereka memeluk mangsanya dan kemudian melilit dengan tubuh mereka yang Panjang dan kuat beberapa spesies python bahkan mampu memangsa mangsanya yang lebih besar dari ukuran tubuh mereka sendiri. (Xavier, 2023)

Buku ilustrasi ini muncul sebagai respons terhadap kebutuhan untuk memperkenalkan kecantikan dan keanekaragaman spesies python kepada khalayak yang lebih luas. Visualisasi yang cermat dan indah menggambarkan setiap detail sisik, warna, dan perilaku yang membuat python begitu menarik dalam dunia yang semakin tergantung pada visual, buku ilustrasi menjadi jembatan penting untuk mengatasi kesenjangan antara teks dan pemahaman visual ilustrasi yang memberikan dimensi baru bagi pembaca, memperjelas konsep dan karakteristik hewan python yang mungkin sulit dipahami hanya dengan kata-kata. Keberadaan buku ini didorong oleh keinginan untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya konservasi reptil, khususnya spesies python. Melalui ilustrasi buku ini diharapkan dapat merangsang empati dan dukungan untuk upaya pelestarian alam.

### **1.2 Identifikasi Masalah**

Identifikasi masalah pada hewan reptil python berikut adalah beberapa masalah yang umumnya dihadapi oleh hewan reptil python:

1. Hilangnya habitat yang disebabkan oleh aktivitas manusia dapat mengancam keberlanjutan hewan reptil python.
2. Pemburuan ilegal Python dapat menjadi target kulitnya, yang digunakan dalam produksi barang-barang mewah seperti tas, sepatu, dan pakaian.
3. Perdagangan hewan Python sering kali menjadi target perdagangan ilegal untuk tujuan hewan peliharaan, kulit, atau obat-obatan tradisional. Perdagangan ini dapat mengancam populasi alami dan keberlanjutan spesies python.

### **1.3 Rumusan Masalah**

Rumusan masalah berdasarkan pemaparan identifikasi masalah yaitu perancangan buku ilustrasi sebagai sarana pemahaman mendalam tentang hewan reptil python adalah sebagai berikut:

1. Apa saja informasi yang perlu disampaikan dalam buku ilustrasi tentang ular piton?
2. Bagaimana cara membuat ilustrasi yang menarik dan informatif?

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian tentang perancangan buku ilustrasi sebagai sarana pemahaman mendalam tentang hewan reptil python adalah untuk:

1. Mengembangkan buku ilustrasi yang informatif dan menarik tentang hewan reptil python. Buku tersebut harus menyampaikan informasi yang lengkap dan akurat tentang hewan tersebut, serta disajikan dengan isi yang menarik dan mudah dipahami.
2. Meningkatkan pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang hewan reptil python. Buku tersebut harus diujicobakan kepada kelompok sasaran yang relevan, untuk melihat apakah buku tersebut dapat meningkatkan pemahaman dan kesadaran mereka tentang hewan tersebut.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Perancangan buku ilustrasi sebagai sarana pemahaman mendalam tentang hewan reptil python memiliki beberapa manfaat, yaitu:

1. Meningkatkan pemahaman masyarakat tentang hewan reptil python. Buku ilustrasi yang dirancang sebaik mungkin dapat menyampaikan informasi yang lengkap dan menarik tentang hewan reptil python. Informasi tersebut dapat mencakup aspek-aspek biologi, ekologi, dan konservasi hewan python tersebut.

2. Meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya konservasi hewan reptil python. Buku ilustrasi ini dapat menjadi media penyampaian untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya konservasi hewan reptil python.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Laporan tugas akhir ini terdiri dari 5 bab, antara lain :

### **1. Bab 1 Pendahuluan**

Bagian ini berisi informasi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penulisan, dan manfaat penulisan.

### **2. Bab 2 Tinjauan Umum**

Bagian ini berisi informasi tentang landasan teori dan penelitian terdahulu yang relevan dengan topik penulisan.

### **3. Bab 3 Metodologi Design**

Bagian ini berisi informasi tentang jenis penelitian, metode pengumpulan data, dan metode analisis data.

### **4. Bab 4 Strategi Kreatif**

Menjelaskan mengenai bagian dari karya ilmiah mengembangkan ide-ide kreatif atau solusi inovatif terkait dengan tujuan penelitian atau desain tertentu.

### **5. Bab 5 Penutup**

Bagian ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.