

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Kitten merupakan hewan yang setelah lahir benar-benar bergantung pada ibu mereka untuk bertahan hidup dan mereka biasanya tidak membuka mata sampai tujuh sampai sepuluh hari. Setelah sekitar dua minggu, anak-anak kucing dengan cepat berkembang dan mulai menjelajahi dunia di luar sarang. Setelah tiga sampai empat minggu, mereka mulai makan makanan padat dan menumbuhkan gigi dewasa. Anak kucing adalah hewan yang sangat sosial dan menghabiskan sebagian besar waktunya untuk berinteraksi dengan hewan yang tersedia dan bermain sendiri. Bermainlah dengan anak-anak kucing lainnya di puncak pada bulan ketiga atau keempat setelah kelahiran, dengan lebih banyak perburuan dan penguntit bermain memuncak kemudian, sekitar lima bulan (Crowell-Davis, 2005).

Kitten dikategorikan dalam tahap pertumbuhan kehidupan, dan memiliki kebutuhan energi dan protein yang tinggi (Sheridan, 2014). Saat memberi makan kitten dianjurkan untuk menggunakan bahan-bahan yang sangat mudah dicerna dan berbagai komponen untuk membantu dalam pengembangan untuk menghasilkan kucing dewasa yang sehat (Sheridan, 2012). Sistem pencernaan kucing bertanggung jawab untuk mencerna makanan dan menyerap nutrisi yang dibutuhkan tubuh. Saluran gastrointestinal adalah rumah bagi mikroflora, juga dikenal sebagai bakteri 'bermanfaat', yang berkontribusi pada kesehatan pencernaan dengan meningkatkan kesehatan secara keseluruhan bila seimbang. dan mendukung pemrosesan makanan dan nutrisi. Sistem

pencernaan juga mencakup populasi padat sel sistem kekebalan, yang berarti saluran gastrointestinal kucing adalah salah satu tempat pertama sistem kekebalan tubuh menghadapi patogen potensial atau hal-hal lain yang mungkin memerlukan respons kekebalan (Royal Canin, 2015).

## **1.2 Tujuan Penulisan.**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

1. Memperoleh pengalaman dan menerapkan ilmu pengetahuan melalui kegiatan-kegiatan praktek kerja dibidang peternakan secara luas.
2. Meningkatkan pemahaman tentang hubungan antara teori dan penerapan serta faktor-faktor yang mempengaruhinya sehingga dapat menjadi bekal bagi mahasiswa untuk dapat terjun langsung ke masyarakat.
3. Memperoleh ketrampilan kerja dan pengalaman kerja yang praktis yaitu secara langsung dapat menjumpai, merumuskan serta memecahkan permasalahan yang ada dalam kegiatan dibidang paramedis dan mengaplikasikannya dalam kehidupan nyata.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

1. Mengetahui persiapan dan proses pembuatan pakan kucing yang memiliki kandungan herbal dan ekstrak sayuran.
2. Mengetahui pengaruh penambahan vitamin dan herbal terhadap pencernaan dan kesehatan anak kucing.

### **1.3 Rumusan Masalah**

1. Bagaimana pengaruhnya terhadap status kesehatan anak kucing yang mengonsumsi pakan tersebut?
2. Apakah terjadi perubahan terhadap berat badan anak kucing setelah diberi pakan tersebut?