

## I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pertambahan jumlah penduduk yang semakin pesat di Indonesia dewasa ini menyebabkan semakin meningkatnya kebutuhan akan konsumsi makanan, selain itu kondisi pandemik covid 19 saat ini dan belum diketahui kapan akan berakhir maka mengharuskan semua pihak bersama pemerintah berupaya mencari solusi dalam mengatasi problem ini.

Salah satu faktor yang memiliki peran yang sangat strategis saat ini adalah dengan memberdayakan potensi sumberdaya lokal (*local wisdom*) termasuk dibidang peternakan yang salah satunya adalah dengan upaya mengembangkan potensi jenis Entok Kota Ternate (*Cairina mochata*) yang merupakan salah satu jenis unggas yang memiliki bobot badan yang cukup tinggi yang diharapkan mampu membantu dalam pemenuhan kebutuhan protein hewani selain itu ternak ini juga sudah beradaptasi dengan lingkungan dan pakan lokal sehingga dalam pemeliharaannya cukup mudah serta tidak membutuhkan modal yang besar dan dapat dikembangkan oleh masyarakat.

Entok jantan memiliki rerata bobot badan 3 kg/ekor sedangkan betina 1,3 kg/ekor. Kelebihan dari entok yaitu lebih tahan terhadap penyakit dan merupakan jenis unggas sebagai penghasil daging (Johnson and Hawk, 2009; Petty, 2011). Ternak unggas seperti halnya Entok memegang peranan yang penting di dalam penyediaan protein hewani bagi manusia sehingga pengembangannya harus benar-benar diperhatikan dan terus ditingkatkan. Beberapa usaha yang penting untuk dilakukan adalah seleksi dan pemuliaan Entok.

Penelitian mengenai analisis sifat-sifat kualitatif dan morfometrik ternak Entok saat ini belum banyak dilakukan di Indonesia.

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari latar belakang masalah tersebut di atas, maka dapat dirumuskan masalah penelitian sebagai berikut : belum adanya data terkait keragaman fenotip entok (*Cairina moschata*) di Kota Ternate Tengah.

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui keragaman fenotip entok di Kota Ternate Tengah sebagai data dasar dalam upaya pemuliabiakan berbasis sumberdaya lokal.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Manfaat dari penelitian ini ialah untuk menambah pengetahuan serta memperoleh data terkait keragaman fenotipe ternak Entok di Kota Ternate Tengah.