

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di persawahan kelurahan Tarus RT 012 RW 008 kecamatan Kupang Tengah maka dapat disimpulkan bahwa jenis katak sawah yang ditemukan terdiri dari 2 spesies yaitu *Fejervarya limnocharis* dan *Fejervarya cancrivora* yang terbagi dalam 2 famili yaitu family *Dicroglosidae* dan family *Ranidae*. Total individu yang ditemukan pada lokasi penelitian sebanyak 30 individu.

Nilai indeks keanekaragaman ( $H'$ ) spesies *Fejervarya limnocharis* dan *Fejervarya cancrivora* adalah 0,58 yang termasuk dalam kategori rendah, sedangkan indeks kelimpahan tertinggi terdapat pada *Fejervarya limnocharis* dengan nilai persentase 0,73%. Nilai-nilai tersebut tentu sangat berpengaruh pada keberagaman habitat dan penyusun.

#### **B. SARAN**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan saran dari peneliti mengacu pada penggunaan pestisida yang berlebihan sebaiknya dikurangi dengan cara mengatur jarak tanam, penyiangan gulma dan melakukan pengamatan rutin terhadap hama dan penyakit.