

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini melaporkan bahwa terdapat 794 individu dari 57 spesies di kawasan air terjun Bukit Maras, Desa Dalil, Kabupaten Bangka. Kumbang tersebut termasuk ke dalam 14 famili dimana famili *Chrysomelidae* merupakan famili dengan jumlah individu paling melimpah. *Disonycha Varicornis* dan *Lythreria Salicariae* merupakan dua spesies yang ditemukan melimpah yaitu 82 individu dan 71 individu. Nilai keanekaragaman dan kekayaan jenis tertinggi terdapat pada lokasi penelitian 2 (86 mdpl). Analisa korelasi menunjukkan bahwa semakin tinggi lokasi penelitian maka semakin sedikit individu kumbang yang didapatkan. Berdasarkan nilai keanekaragaman, kemerataan dan kekayaan spesies, maka kawasan hutan air terjun Bukit Maras merupakan hutan yang masih alami dan belum terganggu sehingga mendukung keberadaan kumbang didalamnya.

### 5.2 Saran

Adapun beberapa saran yang diajukan oleh peneliti adalah :

#### 5.2.1 Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan dapat melakukan penelitian lanjutan tentang keanekaragaman kumbang dengan penentuan lokasi penelitian secara *purposive sampling* (lebih menyeluruh) pada Bukit Maras dan metode yang lebih memadai.

#### 5.2.2 Bagi pemerintah

Diharapkan dapat menjaga keanekaragaman hayati dan kelestarian alam khususnya kumbang yang terdapat di dalam kawasan hutan air terjun Bukit Maras sebagai aset untuk masa depan.