

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Struktur dan Komposisi Tumbuhan Asing Invasif pada kawasan Hutan Pantai Resort Bama, Taman Nasional Baluran dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Komposisi tumbuhan asing invasif di Kawasan Hutan Pantai Resort Bama berbeda-beda tergantung pada tingkat vegetasi. Asteseraceae dan Euphorbiaceae mendominasi pada tingkat dasar, sementara Moraceae dominan pada tingkat sapling dan Fabaceae dominan pada tingkat pohon.
2. Di kawasan Hutan Pantai Resort Bama tumbuhan asing invasif tidak memiliki indeks nilai penting tertinggi, namun menunjukkan bahwa peran penting pada struktur vegetasi dan menunjukkan potensi invasi yang cukup tinggi, dengan dampak yang signifikan terhadap stabilitas dan keanekaragaman ekosistem. Keanekaragaman spesies pada kawasan Hutan Pantai Resort Bama menunjukkan variasi di setiap tingkat vegetasi, dimana pada vegetasi dasar memiliki keanekaragaman tinggi dan tingkat sapling serta pohon memiliki keanekaragaman sedang.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, hampir separuh dari spesies vegetasi dasar yang ditemukan merupakan spesies tumbuhan invasif. Sehingga perlu dilakukan monitoring secara berkelanjutan untuk menjaga kelestarian kawasan Hutan Pantai Resort Bama Taman Nasional Baluran.