

## DAFTAR ISI

|  |     |
|--|-----|
| DAFTAR ISI   | i   |
| DAFTAR TABEL   | ii  |
| DAFTAR GAMBAR  | ii  |
| © DAFTAR LAMPIRAN  | iii |
| I PENDAHULUAN  | 1   |
| 1.1 Latar Belakang   | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah  | 2   |
| 1.3 Tujuan   | 2   |
| 1.4 Manfaat  | 2   |
| 1.5 Tumbuhan Asing Invasif ( <i>Invasive Alien Species</i> )     | 2   |
| 1.5.1 Pengertian tumbuhan asing invasif                          | 2   |
| 1.5.2 Proses invasi dan karakter biologis tumbuhan asing invasif | 3   |
| 1.5.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi invasi tumbuhan            | 3   |
| 1.5.4 Dampak ekologi dari tumbuhan asing invasif                 | 4   |
| II TINJAUAN PUSTAKA  | 5   |
| 2.1 Pengertian Taman Nasional                                    | 5   |
| 2.1.1 Taman Nasional   | 5   |
| 2.2 Tumbuhan Kecubung  | 5   |
| 2.2.1 Morfologi tumbuhan kecubung                                | 5   |
| 2.2.2 Habitat dan penyebaran tumbuhan kecubung                   | 6   |
| III METODE   | 7   |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL   | 7   |
| 3.2 Ringkasan Metode Kerja                                       | 7   |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data                                      | 8   |
| 3.3.1 Populasi tumbuhan kecubung                                 | 8   |
| 3.3.2 Strategi pengelolaan tumbuhan invasif asing                | 8   |
| 3.4 Metode Analisis Data   | 8   |
| 3.4.1 Populasi tumbuhan kecubung                                 | 8   |
| 3.4.2 Strategi pengelolaan tumbuhan invasif asing                | 9   |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN                                       | 10  |
| 4.1 Sejarah  | 10  |
| 4.2 Resort Cibodas Taman Nasional Gunung Gede Pangrango          | 10  |
| 4.3 Struktur Organisasi  | 10  |
| 4.4 Fungsi Taman Nasional  | 11  |
| 4.5 Visi dan Misi  | 11  |
| 4.6 Kondisi Lingkungan   | 12  |
| 4.6.1 Abiotik  | 12  |
| 4.6.2 Biotik   | 12  |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

|       |   |    |
|-------|---|----|
| V     | HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL                    | 13 |
| 5.1   | Populasi Kecubung di Resort Cibodas TNGGP         | 13 |
| 5.1.1 | Populasi kecubung di Kawasan Resort Cibodas TNGGP | 13 |
| 5.1.2 | Keanekaragaman jenis perdu                        | 14 |
| 5.1.3 | Indeks nilai penting                              | 15 |
| 5.2   | Analisis Risiko dan Strategi Pengelolaan          | 16 |
| 5.2.1 | Nilai risiko                                      | 16 |
| 5.2.2 | Fisibilitas pengelolaan                           | 16 |
| 5.2.3 | Strategi Pengelolaan                              | 17 |
| VI    | SIMPULAN DAN SARAN                                | 19 |
| 6.1   | Simpulan  | 19 |
| 6.2   | Saran   | 19 |
|       | DAFTAR PUSTAKA                                    | 20 |
|       | LAMPIRAN  | 21 |
|       | RIWAYAT HIDUP                                     | 31 |



## DAFTAR TABEL

# Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | Ringkasan metode kerja                             | 7  |
| 2 | Keanekaragaman jenis perdu di Resort Cibodas TNGGP | 14 |
| 3 | Indeks nilai penting perdu                         | 15 |
| 4 | Kategori risiko tumbuhan invasif asing             | 16 |
| 5 | Kategori fisibilitas pengelolaan                   | 17 |
| 6 | Matriks Identifikasi pengelolaan tumbuhan invasif  | 17 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Kecubung ( <i>Brugmansia suaveolens</i> ) | 6  |
| 2 | Peta kawasan Resort Cibodas TNGGP         | 7  |
| 3 | Peta plot pengamatan                      | 8  |
| 4 | Struktur organisasi                       | 11 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Analisis nilai risiko dan fisibilitas pengelolaan | 22 |
| 2 | Gambar populasi kecubung di Resort Cibodas TNGGP  | 30 |

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies