

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kupu-kupu merupakan seekor binatang dengan jenis *insecta* atau serangga yang mempunyai sepasang sayap dan satu tubuh. Kupu-kupu termasuk dalam ordo *Lepidoptera*. *Lepidoptera* berasal dari Bahasa Yunani yang memiliki arti “sayap bersisik”. Kupu-kupu adalah hewan yang memiliki ciri sayap yang bersisik dengan bentuk sayap dan warna yang berbeda-beda.

Kupu-kupu merupakan sebuah indikator kealamian lingkungan. Sayap kupu-kupu dan bentuk kupu-kupu dapat berubah atau berevolusi tergantung dengan keadaan alam sekitar. Pada kasus tertentu kupu-kupu yang awalnya berwarna putih, bisa menjadi hitam atau coklat karena kerusakan lingkungan yang disebabkan manusia. Habitat kupu-kupu umumnya dekat dengan sumber pangan dan air, indikator lain seperti suhu, kelembapan, dan kecepatan angin juga berpengaruh dalam habitat kupu-kupu.

Taman Nasional Gunung Gede Pangrango STPN Selabintana menjadi sebuah habitat yang baik bagi kupu-kupu. Kawasan ini memiliki vegetasi yang rapat dan juga terbuka, sekaligus banyak berbagai macam tumbuhan yang ada menjadi tempat kesukaan berbagai macam jenis kupu-kupu. Keanekaragaman kupu-kupu banyak ditemukan pada kawasan ini. Perencanaan berbasis satwa masih sangat kurang digemari masyarakat dan hanya terdapat di kebun binatang saja. Belum ada sebuah inovasi baru mengenai ekowisata kupu-kupu langsung di habitat asri dan alamiah.

1.2 Tujuan

Tugas akhir mengenai perencanaan ekowisata kupu-kupu di STPN Selabintana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango dan kawasan penyangga memiliki beberapa tujuan. Tujuan kegiatan tugas akhir yaitu sebagai berikut.

1. Mengidentifikasi SDW kupu-kupu di SPTN Selabintana dan kawasan penyangga
2. Merancang program ekowisata kupu-kupu
3. Merancang video program ekowisata kupu-kupu.

1.3 Manfaat

Tugas akhir mengenai perencanaan ekowisata kupu-kupu di STPN Selabintana Taman Nasional Gunung Gede Pangrango dan kawasan penyangga memiliki beberapa manfaat. Manfaat kegiatan tugas akhir yaitu sebagai berikut.

1. Mengetahui keanekaragaman jenis kupu-kupu di SPTN Selabintana dan kawasan penyangga
2. Mengetahui indeks keragaman jenis kupu-kupu di SPTN Selabintana dan kawasan penyangga
3. Mengetahui kualitas lingkungan lewat kupu-kupu yang ada di SPTN Selabintana dan kawasan penyangga.