

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keanekaragaman hayati ialah suatu kesatuan dari berbagai macam jenis makhluk hidup baik dilihat dari keanekaragaman genetik, jenis, maupun ekosistem. Adanya keanekaragaman ini merupakan salah satu bukti dari kekuasaan Allah SWT yang menciptakan bumi, langit dan seisinya. Manusia yang diberi akal pikiran yang lebih tinggi dibanding dengan makhluk lainnya, harus bisa mentafaqurinya sehingga meningkatkan keyakinan dan ketaqwaan kepada sang pencipta Allah SWT. Dalam kitab suci Al-Qur'an Surat Thaahaa : 53, Allah SWT berfirman :

الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَّكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ أَزْوَاجًا مِّن نَّبَاتٍ شَتَّىٰ

Artinya : “Yang telah menjadikan bagimu bumi sebagai hamparan dan yang telah menjadikan bagimu di bumi itu jalan-jalan, dan menurunkan dari langit air hujan. Maka Kami tumbuhkan dengan air hujan itu berjenis-jenis dari tumbuh-tumbuhan yang bermacam-macam.”

Dalam surat Thaahaa ayat 53 tersebut menerangkan bahwa Allah sudah menciptakan hamparan bumi kemudian dengan air hujan yang diturunkanNya tumbuhlah berbagai jenis tumbuhan baik tumbuhan dikotil, monokotil, tumbuhan tingkat rendah dan juga jamur. Hamparan bumi dan tumbuhan yang bermacam-macam ini dapat diartikan salah satunya merupakan keanekaragaman di hutan. Tumbuhan dan fungi, selain berpotensi sebagai produsen yang menyediakan makanan bagi kehidupan lainnya juga dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang. Skripsi ini memaparkan mengenai keanekaragaman makrofungi di blok pemanfaatan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung.

Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda terdapat di Kota Bandung, Jawa Barat. Tepatnya di terletak di Kecamatan Cimenyan, Desa Ciburial, Kampung Pakar (Ihsan, 2012). Luas areal kawasan THR Ir. H. Djuanda ialah 524,02 Ha yang terbagi ke dalam 3 kawasan pengelolaan yaitu kawasan koleksi, kawasan perlindungan, dan kawasan pemanfaatan. Tahura Ir. H. Djuanda memiliki jenis flora yang cukup bervariasi, baik tumbuhan tingkat tinggi ataupun tumbuhan rendah (Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, 2015).