

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bentang wilayah Indonesia dengan koordinat 6°LU-11°LS dan 94°-141°BT berimplikasi pada keragaman wilayah yang ditunjukkan oleh kekhasan tumbuhan, hewan, dan budaya (Bisjoe, 2015). Adanya keragaman menjadikan Indonesia sebagai negara *megabiodiversity* dengan kekayaan jenis tumbuhan beserta ekosistemnya (Triyono, 2013). Terdapat sekitar 74 ekosistem alami yang khas di Indonesia yang dihuni berbagai spesies tumbuhan dan saling berinteraksi membentuk jaringan kehidupan yang kompleks (Setiawan, 2022). Diantara banyaknya tipe ekosistem yang ada, hutan hujan tropis merupakan ekosistem yang paling banyak dihuni oleh spesies tumbuhan, salah satunya liana.

Liana merupakan ciri khas ekosistem hutan hujan tropis yang keberadaannya memperkaya keanekaragaman tumbuhan pada ekosistem hutan. Liana didefinisikan sebagai tumbuhan merambat yang tidak dapat tumbuh tegak mendukung tajuknya. Untuk dapat menopang kehidupannya, liana memanfaatkan berbagai jenis pohon sebagai media untuk merambat (Diana & Andani, 2020). Tumbuhan ini dapat menopang pada batang tumbuhan lain dengan cara melilit untuk mencapai kanopi (Sulaiman dkk., 2022). Contoh tumbuhan liana adalah rotan, labu-labuan, sirih, serta tetrastigma (Siregar dkk., 2021). Dalam Al-Qur'an, tumbuhan liana disebut dalam firman Allah SWT mengenai ciri dan perannya pada Qur'an Surah Al-Anam ayat 141:

وَهُوَ الَّذِي أَنْشَأَ جَنَّاتٍ مَعْرُوشَاتٍ وَغَيْرَ مَعْرُوشَاتٍ وَالنَّخْلَ وَالزَّرْعَ مُخْتَلِفًا أَكْلُهُ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُتَشَابِهًا
وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ ۗ كُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَآتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ ۗ وَلَا تُسْرِفُوا ۚ إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿١٤١﴾

Artinya: Dan Dia-lah yang menjadikan tanaman-tanaman yang merambat dan yang tidak merambat, pohon kurma, tanaman yang beraneka ragam rasanya, zaitun dan delima yang serupa (bentuk dan warnanya) dan tidak serupa (rasanya). Makanlah buahnya apabila ia berbuah dan berikanlah haknya (zakatnya) pada waktu memetik hasilnya, tapi janganlah berlebih-lebihan. Sesungguhnya Allah SWT tidak menyukai orang-orang yang berlebih-lebihan.