

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu Negara Mega Biodiversitas. Hal ini ditunjukkan oleh pernyataan Bhattacharya (2013), negara Indonesia merupakan salah satu dari 17 Negara yang termasuk ke dalam Negara Mega Biodiversitas. Menurut Hidayat (2011), kekayaan alam di Indonesia pada setiap jenis tumbuhan yang dimiliki, berkisaran 30 ribu jenis dari 40 ribu tumbuhan yang berada di dunia. Berdasarkan data tersebut sekitar 26% jenis tumbuhan di Indonesia telah berhasil dibudidayakan, sedangkan sekitar 74% lainnya masih dibiarkan tumbuh liar.

Interaksi tumbuhan dengan makhluk lain seperti manusia, menunjukkan bahwa tumbuhan memiliki peranan yang sangat penting bagi kehidupan. Dalam proses pemanfaatan tumbuhan yang biasa dilakukan oleh manusia untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari patut dijadikan sebuah perenungan akan kebesaran Allah SWT (Rossidy, 2008).

Dalam Q.S. Al-An'am ayat 99 yang berbunyi,

وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرَجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ ۗ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ ۗ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٩﴾

Artinya: “Dan Dialah yang menurunkan air hujan dari langit, lalu Kami tumbuhkan dengan air itu segala macam tumbuh-tumbuhan maka Kami keluarkan dari tumbuh-tumbuhan itu tanaman yang menghijau. Kami keluarkan dari tanaman yang menghijau itu butir yang banyak; dan dari mayang korma mengurai tangkai-tangkai yang menjulai, dan kebun-kebun anggur, dan (Kami keluarkan pula) zaitun dan delima yang serupa dan yang tidak serupa. Perhatikanlah buahnya di waktu pohonnya berbuah dan (perhatikan pulalah) kematangannya. Sesungguhnya pada yang demikian itu ada tanda-tanda (kekuasaan Allah) bagi orang-orang yang beriman”. (Q.S. Al-An'am: 99)