

## ABSTRAK

**Zhafirah Najla. 1191030238. “Isyarat Ilmiah Al-Qur’an Tentang Tumbuhan (Kajian Tafsir Tematik)”. Skripsi, Program Studi Ilmu Al-Qur’an dan Tafsir UIN Sunan Gunung Djati Bandung, 2023.**

Tumbuhan merupakan unsur penting dalam lingkungan. Siklus kehidupan tumbuhan berkaitan dengan proses yang dilalui tumbuhan untuk bertumbuh dan berkembang. Salah satu ciri yang biasa dilihat dari tumbuhan adalah warna hijau dominan, di dalamnya terdapat pigmen klorofil yang penting sebagai pengolah energi menjadi makanan dalam proses fotosintesis tumbuhan. Dalam hal ini Al-Qur’an juga telah menggambarkan bagaimana tumbuhan bermula ditumbuhkan sehingga dapat memberikan manfaat bagi makhluk hidup. Isyarat yang disampaikan Al-Qur’an tentang tumbuhan ini memberikan petunjuk mengenai keilmiahannya yang sesuai dan berlaku dengan ilmu pengetahuan masa kini.

Penelitian ini membahas penafsiran ayat-ayat isyarat ilmiah Al-Qur’an tentang tumbuhan dan apa saja manfaatnya bagi makhluk hidup serta lingkungan berdasarkan kajian isyarat ilmiah dan tafsir tematik. Maka dari itu, tujuan penelitian ini untuk mengetahui penafsiran ayat-ayat isyarat ilmiah Al-Qur’an tentang tumbuhan dan untuk mengetahui manfaat yang diperoleh dari tumbuhan untuk kelangsungan makhluk hidup dan lingkungan berdasarkan kajian isyarat ilmiah dan tafsir tematik. Metode penelitian yang penulis gunakan yaitu dengan jenis pendekatan kualitatif dengan menggunakan teknik pengumpulan data studi dokumen dan teknik analisis datanya menggunakan *content analysis*. Metode penafsiran yang digunakan yaitu tafsir tematik (*maudū’i*).

Hasil dari penelitian ini yaitu mengenai ayat-ayat isyarat ilmiah Al-Qur’an tentang tumbuhan yang menyatakan bahwa pertumbuhan dan perkembangan akan dilalui oleh setiap tumbuhan hingga pada saatnya dapat melakukan proses rumit yang dinamakan proses fotosintesis tumbuhan. Pertumbuhannya berawal dari sebuah biji yang mati, kemudian akibat dari tercurahnya air hujan, biji tersebut terbelah dan tumbuh sehingga berkecambah. Dalam menuju proses pertumbuhan dan perkembangannya, akar akan tumbuh pertama kali menembus tanah untuk menyerap air dan zat hara, sedangkan bakal daun tumbuh ke atas untuk mengambil udara dan sinar matahari. Pada saat daun hijau berkembang, tanaman mulai berfotosintesis, menyediakan makanan untuk pertumbuhan lebih lanjut. Dari proses fotosintesis tersebut dapat menghasilkan berbagai manfaat yang luar biasa bagi kelangsungan makhluk hidup di bumi. Manfaat tumbuhan tersebut dapat berupa makanan dan minuman bagi makhluk hidup, oksigen untuk makhluk hidup bernapas, obat-obatan alami, bahan bakar alternatif, kayu yang dapat dijadikan berbagai perabotan, bahan baku industri, dan untuk lingkungan untuk menjaga kestabilan iklim serta peresap air di dalam tanah.

**Kata Kunci:** Ilmiah, Tumbuhan, Al-Qur’an