

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pemaparan hasil penelitian tentang *Pertumbuhan dan Perkembangan Biji Tanaman: Studi Analisis Ayat-Ayat Botanis Pendekatan Tafsir Tematik dan Sains*, terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Biji merupakan isi buah yang apabila ditanam dapat tumbuh. Biji dilengkapi dengan cadangan makanan dan dibungkus oleh kulit biji. Biji akan tumbuh menjadi tumbuhan baru setelah terlepas dari tumbuhan induknya.
2. Ayat-ayat dalam al-Qur'an selaras dengan ilmu pengetahuan yang membahas tentang biji. Dalam pertumbuhan dan perkembangannya, biji melalui beberapa fase yaitu embrio, perkecambahan, juvenile, berbunga serta berbuah yang terus berputar membentuk daur kehidupan.
3. Tanaman sangat penting secara ekologis karena mereka dapat ditemukan dimana-mana dan menjadi awal kehidupan aerobik. Peranan lain tanaman adalah memperkaya keanekaragaman hayati dan sebagai penyedia sumber daya makanan. Maka dari itu kita perlu melestarikannya sebagai upaya menanggulangi krisis ekologis.

B. Saran

Sebuah penelitian tidak lepas dari suatu kekurangan dan kesalahan. Penulis merasa bahwa penelitian ini sangat jauh dari kata sempurna, masih banyak kekurangan dan kesalahan dimana-mana. Penelitian juga harus selalu berkembang dan terus diuji agar sesuai dengan konteks kekinian. Maka dari itu, penelitian ini tidak cukup sampai di sini saja. Masih butuh pengkajian ulang secara lebih mendalam sebagai upaya dalam mengembangkan dan memperkaya khazanah intelektual Islam.

