

secara sistematis ke dalam satu kesimpulan yang jelas, terarah, dan mudah untuk dianalisis serta diinterpretasi lebih lanjut.

4. Teknik analisis data

Analisis data adalah proses penyederhanaan data ke dalam bentuk yang lebih mudah dibaca dan diinterpretasikan. Teknik analisis data adalah usaha untuk menarik kesimpulan yang sah dari sebuah buku atau dokumen yang penggarapannya dilakukan secara obyektif dan sistematis³⁶.

Pokok-pokok pemikiran yang telah dikaji dari data primer akan dianalisis secara kritis dengan menggunakan metode deskriptif-analitis, maksudnya adalah sumber data primer yang sudah diolah sedemikian rupa yakni pandangan Tanṭāwī Jawhārī tentang migrasi burung akan dianalisis dan dipaparkannya dalam struktur yang logis. Adapun langkah-langkahnya adalah *pertama*, mengumpulkan ayat-ayat tentang migrasi burung dalam al-Qur'ān dan mengidentifikasikan serta mengelompokkannya sesuai kategori masing-masing. *Kedua*, menginventarisasi hasil penafsiran Tanṭāwī Jawhārī mengenai ayat-ayat migrasi burung yang terdapat dalam kitab tafsir *al-Jawāhir fī Tafsīr al-Qur'ān al-Karīm* dan menyusunnya menjadi struktur yang lebih sistematis, sehingga mampu menemukan konsep yang utuh mengenai penafsiran migrasi burung menurut Tanṭāwī Jawhārī. *Ketiga*, mendeskripsikan penafsiran Tanṭāwī Jawhārī mengenai migrasi burung secara obyektif dalam struktur yang logis. *Keempat*, peneliti akan kontekstualisasikan isi penafsiran dengan metode tafsir ilmi dan teori ilmiah yang telah disepakati oleh pakar scientist sekarang.

G. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan ini merupakan rangkaian pembahasan yang termuat dan tercakup dalam isi tesis, di mana antara pembahasan yang satu dengan yang lainnya saling terkait sebagai satu kesatuan yang utuh. Sistematika ini merupakan deskripsi sepintas yang mencerminkan urutan-urutan pembahasan dari setiap bab. Supaya penulisan ini dapat dilakukan secara runtut dan terarah, maka penulisan ini dibagi menjadi lima bab yang disusun berdasarkan sistematika berikut:

Bab I merupakan pendahuluan, yang terbagi menjadi enam sub-bab. Sub-bab pertama berisi tentang latar belakang pemikiran mengenai arti penting topik ini dikaji. Untuk lebih memfokuskan permasalahan, dalam sub-bab dikemukakan rumusan masalah. Sub-bab ketiga menguraikan tujuan dan kegunaan penelitian, terutama bagi pengembangan keilmuan studi al-Qur'an. Untuk membuktikan kajian ini orisinal dan belum dibahas sebelumnya, dalam sub-bab keempat dikemukakan kajian pustaka yang terkait dengan masalah yang dikaji. Sub-bab kelima berisi metodologi penelitian untuk memberikan gambaran tentang prosedur penelitian yang dilakukan, dan sub-bab keenam memuat sistematika pembahasan yang menggambarkan tahapan-tahapan pembahasan dalam tesis ini.

Sebagai bahasan awal dalam bab II, dipaparkan seputar tinjauan umum mengenai migrasi burung. Pembahasan didalamnya mencakup tentang definisi migrasi dan burung, baik definisi migrasi atau burung dalam pandangan al-Qur'an, ilmu sosial ataupun ilmu pengetahuan. Kemudian juga dipaparkan mengenai sebab dan waktu burung bermigrasi, teknik terbang burung bermigrasi,

bagaimana burung menggunakan indera pendengaran ketika bermigrasi dan paparan terakhir dalam bab dua mengenai jalur migrasi burung.

Bab III membahas tentang biografi Tanṭāwī jawharī dan seputar penulisan kitab tafsirnya. Sub-bab pertama mendeskripsikan biografi Tanṭāwī jawharī yang meliputi potret kehidupan Tanṭāwī jawharī serta karya-karyanya. Adapun sub-bab berikutnya memaparkan seputar kitab *al-Jawāhir fī Tafsīr al-Qur'ān al-Karīm*, di dalam sub-bab ini dipotret mengenai alasan penulisan kitab, metode penyusunan kitab dan sistematika penyusunan kitab, sehingga pembaca bisa mengenal kitab tafsir ini lebih utuh. Dalam bab ini juga dilengkapi penilaian para 'ulama' terhadap tafsir saintifik (ilmi) baik yang mendukung (pro) ataupun yang menolak (kontra).

Bab IV menjelaskan penafsiran Tanṭāwī Jawharī mengenai migrasi burung dalam kitab tafsirnya *al-Jawāhir fī Tafsīr al-Qur'ān al-Karīm* secara mendetail. Pada pembahasan inilah diketahui upaya yang dilakukan Tanṭāwī dalam menyinergikan antara ayat-ayat *Qur'āniyyah* dan ayat-ayat *kauniyyah*. Kemudian dilanjutkan dengan menganalisa hasil dari penafsiran Tanṭāwī mengenai migrasi burung dalam kitab tafsirnya dengan ilmu pengetahuan, dengan seperti itu kita dapat mengetahui sejauh mana relevansi antara keduanya.

Sebagai penutup, dalam bab V dikemukakan kesimpulan atau hasil yang telah diperoleh dalam penelitian ini serta saran-saran untuk penelitian selanjutnya. Adapun pada halaman terakhir dilampirkan daftar pustaka yang menjadi bahan bacaan atau rujukan dalam penulisan tesis ini.