

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penulis telah memaparkan hasil penafsiran Fakhruddin ar-Razi dalam kitab *Mafâtîh al-Ghaib* pada Q.S at-Takwir ayat 15-16, serta hubungannya dengan sains modern, dengan demikian dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut:

1. Penafsiran *Mafâtîh al-Ghaib* tentang Q.S at-Takwir ayat 15-16 adalah bahwa *al-khunnâs* adalah tersembunyi dan yang menarik, *al-jawâri* adalah bergerak cepat, kemudian *al-kunnâs* adalah yang beredar atau berjalan. Dalam kitab *Mafâtîh al-Gaib* penjelasan tersebut digambarkan seperti lubang hidung sapi dan seperti gerakan seseorang yang menyapu. Semua penjelasan tersebut merujuk pada sifat *Black Hole* yaitu tersembunyi, menyapu, dan melintas pada porosnya. *Black Hole* menurut ilmuwan adalah suatu benda yang sifatnya tersembunyi dan menyerap suatu massa benda yang berada didekatnya. *Black Hole* tidak bisa dilihat dengan kasat mata.
2. Menurut pendapat Fakhruddin ar-Razi bintang yang letaknya tersembunyi pada siang hari dan terlihat saat malam hari. Jika malam telah datang maka bintang akan terlihat sangat jelas. Menurut beliau sifat daari bintang adalah menyapu. Karena hal tersebut merupakan suatu isyarat kembalinya lima planet yang sesuai dengan putaran pada orbitnya. adanya fenomena *Black*

Hole (lubang hitam) menjadikan sebuah fenomena yang menakjubkan yang Allah Swt., ciptakan agar manusia dapat mengetahuinya walaupun tidak bisa melihatnya dengan mata pandang yang jelas.

B. Saran

Setelah berakhirnya pembahasan pada skripsi ini mengenai kajian tentang penafsiran Fakhruddin ar-Razi dalam kitab *Mafatih al-Ghaib* pada Q.S at-Takwir ayat 15-16. penulis perlu memberikan saran guna untuk menambah khasanah ilmu pengetahuan seputar sains hubungannya dengan Al-Qur`an dan hadis dikemudian hari.

1. Perlu adanya penambahan informasi mengenai *Black Hole* dari segi perspektif ilmuwan islam maupun dari segi perspektif ilmuwan barat. Seiring berjalannya waktu banyak para ilmuwan mengungkapkan seputar *Black Hole*. Karena dari sisi karakteristik dan jenis-jenis *Black Hole* belum sepenuhnya terungkap. maka perlunya untuk menganalisis lebih dalam.
2. Perlu dikembangkan dan di analisis kembali mengenai teori-teori seperti teori mekanika kuantum, teori relativitas umum dan pendapat para ilmuwan seperti karl Swarzschild, John Wheeler, Einstein, dan para ilmuwan lainnya yang bergelut dibidang astronomi. Sejauh ini masih minim sekali baik dari referensi, buku dan jurnal yang membahas tentang *Black Hole*.