BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari pembahasan dan analisis yang diuraikan dari awal sampai akhir, maka dapat ditarik kesimpulan terhadap pemahaman hadis tentang gen dalam perspektif sains:

1. Mengenai penjelasan sains hadis tentang gen, bahwa semua yang ada pada diri manusia dapat diturunkan kepada generasi berikutnya. Baik, berupa fisik maupun non fisik. Entah itu, tampak atau terpendam. Jika itu tampak, maka dapat dilihat dengan jelas pada fisik generasi berikutnya. Jika terpendam, maka tidak bisa dilihat jelas oleh mata. Sebagaimana kasus yang terdapat pada sebuah hadis di mana, seorang anak memiliki kulit berwarna hitam padahal kedua orang tuanya memiliki kulit berwarna putih. Hal tersebut, dikarenakan warna hitam yang berada pada kedua orang tua itu, tidak tampak karena gen yang dibawa bersifat resesif (terpendam) atau di sini orang tua hanya berperan sebagai pembawa sifat hitam, sehingga sifat itu tidak ditampakkan. Bagaimana bisa, kedua orang tuanya membawa sifat hitam? Jelas, karena nenek moyangnya ada yang berkulit hitam. Jika tidak, mustahil keturunannya akan berkulit hitam. Seperti yang dijelaskan pada bab 3 dan 4. Bahwa warna hitam dominasi terhadap warna putih. Sehingga jika warna putihnya normal

atau yang bukan pembawa sifatnya. Maka mustahil akan melahirkan keturunan yang berkulit hitam. Tetapi jika kulit putihnya itu pembawa sifat hitam tentu akan bisa melahirkan anak yang berkulit hitam.

Dari hadits-hadits yang disebutkan dalam bab 3. Ini membuktikan bahwa ilmu-ilmu genetika yang didapat atau yang ada pada masa sekarang itu sudah dijelaskan pada masa Rasulullah. Hanya saja penamaannya baru muncul pada abad ke 20. Setelah George Mendel melakukan percobaan atau penelitian terhadap ercis atau kacang polong. Ini juga dapat membuktikan bahwa, apa yang dikatakan nabi adalah benar adanya dan bukan suatu perkataan yang mengada-ada. Dengan kata lain, bahwa hadis memang benar adanya atau bukanlah suatu yang diada-adakan seperti yang dituduhkan oleh kaum orentalis.

2. Mengenai bagaimana gen diwariskan dan apa saja hal-hal yang diwariskan melalui gen, tentu kita sudah mengetahui, bahwa gen itu diwariskan ketika pembuahan terjadi, di mana di dalam ovum terdapat gen yang berasal dari ibu sedangkan pada sperma terdapat gen yang berasal dari ayah. Yang mana, ketika terjadi pembuahan tentu gen tersebut akan mengalami kombinasi ataupun yang dominan yang akan menang.

Mengenai apa saja yang diwariskan, semua yang ada pada diri manusia dapat diturunkan atau diwariskan kepada generasi berikutnya. Baik itu, berupa fisik maupun non fisik. Dalam segi fisik hal tersebut, meliputi: bentuk mata, wajah, bibir, rambut, bulu mata, warna kulit, tinggi badan, sidik jari dan kecacatan fisik seperti halnya polidaktili (jari lebih dari 5), botak, anodontia (gigi tidak tumbuh), hemofilia, hypertrichosis, dan lain sebagainya. Sedangkan non fisik, meliputi: kecerdasan, sifat, perilaku dan golongan darah.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ada beberapa saran yang dapat penulis lakukan, yaitu:

- Kajian terhadap hadis masih perlu dilakukan di zaman yang semakin komplek ini, terutama terhadap hadits yang berkaitan dengan sains. Oleh karena itu penulis menyarankan agar penelitian terhadap hadis tentang sains dilanjutkan guna memperkuat keotentikan hadis yang disampaikan oleh Rasulullah.
- 2. Kajian suatu hadis dengan pemahaman sains diharapkan dapat membantu memperkuat sanggahan terhadap tuduhan-tuduhan orientalis atas keotentikan hadits itu sendiri.

C. Penutup

Dengan segala keterbatasan dan kekurangan yang peneliti miliki, hanya rasa syukur yang dapat kami ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan petunjuk bagi peneliti sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih kurang baik dari segi isi maupun

metodologi penulisan, dikarenakan keterbatasan kemampuan peneliti semata. Untuk itu, kritik dan saran yang konstruktif dari pembaca sangat peneliti harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Harapan peneliti, semoga akan ada peneliti yang membahas lebih lanjut atau menyanggah terhadap skripsi ini. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi peneliti khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.