DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM i

ABSTRAK ii

PERSETUJUAN PEMBIMBING..... iii

PENGESAHAN SKRIPSI iv

PERNYATAAN KEASLIAN v

MOTTO vi

PERSEMBAHAN vii

KATA PENGANTAR viii

DAFTAR ISI x

PEDOMAN TRANSLITERASI xii

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 9

C. Tujuan Penelitian 9

D. Kerangka Teoritik 10

E. Kajian Pustaka 10

F. Metode Penelitian..... 12

G. Sistematika Pembahasan..... 14

BAB II SELUK BELUK BINTANG MENURUT ILMU PENGETAHUAN 16

A. Sejarah Kuno Bintang 16

B. Pengertian Bintang 19

C. Proses Terbentuknya Bintang 26

D. Akhir Sebuah Bintang 28

E. Bentuk, Ukuran dan Masa 29

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

G. Intensitas Cahaya, Suhu dan Warna 30

BAB III FENOMENA BINTANG DALAM AL-QUR'AN 34

A. Term-term Bintang dalam al-Qur'an 34

B. Penafsiran Bintang..... 36

C. Bentuk Ketundukan Bintang 44

D. Jenis-Jenis Bintang 53

BAB IV PENAFSIRAN FUNGSI BINTANG DALAM AL-QUR'AN MENURUT PERSEPEKTIF ILMU PENGETAHUAN 61

A. Fungsi Bintang Menurut al-Qur'an persepektif Ilmu Pengetahuan..... 61

B. Bentuk Ketundukan Bintang Menurut al-Qur'an Perpektif ilmu Pengetahuan..... 66

BAB VI PENUTUP 73

A. Kesimpulan 73

B. Saran 74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id