

DAFTAR KANDUNGAN

	Halaman
Halaman Judul	
Abstrak	ii
Abstract	iii
Mulakhkhas al-Baith	iv
Penghargaan	v
Daftar Kandungan	vi
Senarai Jadual	xi
Jadual Kependekan	xii
Panduan Transliterasi	xiii

BAB SATU

PENDAHULUAN

1.1	Pengenalan	1
1.2	Latar belakang masalah	2
1.3	Pengertian tajuk	3
1.4	Tujuan penyelidikan	6
1.5	Sebab pemilihan tajuk	7
1.6	Objektif dan kepentingan kajian	8
1.7	Kajian literatur	10
1.8	Skop kajian	11
1.9	Metodologi penyelidikan	12

1.9.1	Metode pengumpulan data	13
1.9.2	Metode pengolahan data	15
1.9.3	Metode analisis data	15
1.10	Sistematika penulisan	17

BAB KEDUA

TEORI KEWUJUDAN ALAM SEMESTA MENURUT SAINS

2.1	Pengenalan	20
2.2	Teori-teori penciptaan alam semesta	22
2.2.1	Teori Kant-Laplace	27
2.2.2	Teori Chamberlain dan Moulton	29
2.2.3	Alam semesta keadaan mantap (<i>steady state universe</i>)	31
2.3	Teori Letupan Besar	34
2.3.1	Pengenalan	34
2.3.2	Bukti-bukti Teori Letupan Besar	36
2.3.2.1	Sinaran Latar Belakang Mikro	37
2.3.2.2	Kesan Doppler	39
2.3.2.3	Letupan Besar	40
2.3.2.4	Konsentrasi hidrogen-helium	42
2.3.3	Model-model Letupan Besar	43
2.3.3.1	Model Alam semesta bersilih ganti (<i>oscillating</i>)	43
2.3.3.2	Model kuantum alam semesta	44
2.3.3.3	Model Friedmann	45

2.3.3.4 Model Letupan Besar Panas	46
2.3.3.5 Model Penggelembungan	48
2.4 Kesudahan alam semesta	50
2.5 Penutup	52

BAB TIGA

KEWUJUDAN ALAM SEMESTA MENURUT AL-QUR'AN

3.1 Pengenalan	55
3.2 Aspek-aspek penciptaan di dalam al-Qur'an	57
3.2.1 Ada pencipta	59
3.2.2 Langit dan bumi asalnya adalah satu (bercantum)	60
3.2.3 Alam dicipta dengan tujuan	64
3.2.4 Mula ciptaan dari asap	66
3.2.5 Alam dicipta dari air	69
3.2.6 Cakerawala-cakerawala dicipta sebelum bumi	71
3.2.7 Langit dicipta tujuh lapis	72
3.2.8 Alam dicipta dalam enam masa	74
3.2.9 Alam semesta mengembang	76
3.2.10 Bumi sebagai pusat alam	78
3.2.11 Letupan besar di dalam al-Qur'an	79
3.2.12 Alam ada akhir	80
3.2.13 Penciptaan semula alam semesta	81
3.3 Penutup	82

BAB EMPAT

KAJIAN PERBANDINGAN ANTARA SAINS DAN AL-QUR'AN

4.1	Pengenalan	85
4.2	Kajian perbandingan aspek-aspek penciptaan antara sains dan al-Qur'an	87
4.2.1	Ada pencipta	88
4.2.2	Bumi dan langit asalnya satu	91
4.2.3	Alam dicipta dengan tujuan	94
4.2.4	Mula ciptaan dari asap	96
4.2.5	Alam dicipta dari air	98
4.2.6	Cakerawala-cakerawala diciptakan dahulu sebelum Bumi	98
4.2.7	Langit dicipta tujuh lapis	99
4.2.8	Alam dicipta dalam enam masa	99
4.2.9	Alam semesta mengembang	101
4.2.10	Bumi sebagai pusat alam	102
4.2.11	Letupan besar	103
4.2.12	Alam ada akhir	105
4.2.13	Penciptaan semula alam semesta	106
4.3	Model-model alam semesta sebagai perbandingan	108
4.3.1	Teori berlandaskan model Letupan Besar	108
4.3.2	Teori tidak berlandaskan model Letupan Besar	108
4.3.3	Pandangan al-Qur'an	109
4.4	Penutup	116

BAB LIMA

KESIMPULAN DAN PENUTUP

5.1	Pengenalan	117
5.2	Analisis	119
5.3	Rumusan	127
5.4	Saranan-saranan	130
5.5	Penutup	131
BIBLIOGRAFI		135