

ISI KANDUNGAN

BAB	PERKARA	MUKA SURAT
JUDUL		i
JUDUL DALAM		ii
PENGAKUAN		iii
PENGHARGAAN		iv
ABSTRAK		viii
ABSTRACT		ix
AL-KHULASAH		x
ISI KANDUNGAN		xi
TRANSLITERASI ARAB-LATIN		xvi
SENARAI SINGKATAN		xvii
PENDAHULUAN		1
Pengenalan		1
1. Konsep Falsafah Sains		2
1.1 Pengertian Falsafah dan Ruang Lingkup		2
1.2 Pengertian Sains dan Ruang Lingkup		11
1.3 Falsafah Sains dan Ruang Lingkup		16
2. Latarbelakang Masalah Kajian		24

3. Kenyataan Masalah Kajian	27
4. Objektif Kajian	28
5. Hipotesis Kajian	29
6. Skop Kajian	31
7. Kajian Terdahulu	31
8. Kepentingan Kajian	42
9. Metodologi Kajian	46
BAB 1 AL-GHAZĀLĪ DAN FALSAFAH SAINS	49
Pengenalan	49
1.1 Perkembangan Politik, Pemikiran dan Keilmuan Sebelum al-Ghazālī	50
1.2 Kehidupan al-Ghazālī dalam Dunia Keilmuan	61
BAB 2 BEBERAPA ASPEK FALSAFAH SAINS MENURUT AL-GHAZĀLĪ	67
Pengenalan	67
2.1 Metodologi Ilmu Pengetahuan al-Ghazālī	67
2.1.1 Sumber Ilmu Menurut al-Ghazālī	69
2.1.2 Konsep Akal Menurut al-Ghazālī	103
2.1.3 Hubungan Antara Akal dan Shara‘ menurut al-Ghazālī	115
2.1.4 Batasan Akal Menurut al-Ghazālī	118
2.2 Takrif Ilmu Menurut al-Ghazālī	121
2.3 Klasifikasi Ilmu Menurut al-Ghazālī	124
2.4 Sifat dan Jenis-Jenis Ilmu Menurut al-Ghazālī	130

2.4.1	Ilmu Fardu ‘Ain	132
2.4.2	Ilmu Fardu Kifayah	134
2.5	Kedudukan Sains dalam Klasifikasi Ilmu Menurut al-Ghazālī	142
2.6	Kepentingan Sains Menurut al-Ghazālī	144
2.7	Hukum Alam Menurut al-Ghazālī	151
BAB 3 IBN RUSHD DAN FALSAFAH SAINS		163
Pengenalan		163
3.1	Suasana Politik, Pemikiran dan Keilmuan Sebelum Ibn Rushd	164
3.2	Kehidupan Ibn Rushd dalam Dunia Keilmuan	181
3.3	Fitnah dan Akhir Hayat Ibn Rushd	189
BAB 4 BEBERAPA ASPEK FALSAFAH SAINS MENURUT IBN RUSHD		199
Pengenalan		199
4.1	Ibn Rushd dan Pengetahuan Sains	199
4.2	Metodologi Sains Ibn Rushd	207
4.2.1	Sumber Ilmu Menurut Ibn Rushd	225
4.2.2	Konsep Akal Menurut Ibn Rushd	227
4.2.3	Hubungan Antara Akal dan Shara’ Menurut Ibn Rushd	238
4.2.4	Batasan Akal Menurut Ibn Rushd	242
4.3	Takrif, Sifat dan Jenis-Jenis Ilmu Menurut Ibn Rushd	246
4.4	Klasifikasi Ilmu Menurut Ibn Rushd	253
4.5	Kedudukan Sains dalam Klasifikasi Ilmu Menurut	

Ibn Rushd	259
4.6 Kepentingan Sains Menurut Ibn Rushd	266
4.7 Hukum Alam Menurut Ibn Rushd	268
BAB 5 PERBANDINGAN BEBERAPA ASPEK FALSAFAH SAINS ANTARA AL-GHAZĀLĪ DAN IBN RUSHD	283
Pengenalan	283
5.1 Sumber dan Metodologi Ilmu Pengetahuan	283
5.2 Takrif Ilmu Pengetahuan	294
5.3 Jenis-Jenis Ilmu Pengetahuan dan Klasifikasi	297
5.4 Konsep Akal dan Wahyu	306
5.4.1 Konsep Akal	307
5.4.2 Pembahagian Akal	313
5.4.3 Hubungan Antara Akal dan Wahyu	317
5.5 Kepentingan Ilmu (Sains)	325
5.6 Hukum Alam dan Kejadiannya	327
PENUTUP	348
1. Kesimpulan	349
1.1 Metodologi Ilmu Pengetahuan	349
1.2 Takrif dan Kepentingan Ilmu Pengetahuan	353
1.3 Jenis-Jenis Ilmu Pengetahuan dan Klasifikasi	355
1.4 Akal dan Wahyu	361
1.5 Hukum Alam dan Kejadiannya	368

2. Cadangan Kajian akan Datang	374
NOTA AKHIR	376
BUKU RUJUKAN	431
LAMPIRAN 1	
TABEL	
PERBANDINGAN BEBERAPA ASPEK FALSAFAH SAINS ANTARA AL-GHAZĀLĪ DAN IBN RUSHD	447
LAMPIRAN 2	
TERJEMAHAN KITAB IBN RUSHD	
<i>FASL AL-MAQĀL FIMĀ BAINA AL-ĤIKMAH WA AL-SHARĪ'AH MIN AL-ITTIṢĀL</i>	455