

# Suci Islam 3

Penyunting:

Drs. Sudarno Shobron, M.Ag.



## KATA PENGANTAR

*Bismillaahirrahmaanirrahiem*

Puji syukur alhamdulillah selalu dipanjatkan kehadiran Allah Swt yang melimpahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya kepada kita sekalian para manusia. Dialah satu-satunya Pencipta, Pemelihara dan Penjaga alam sejinya, baik yang ada di planet bumi maupun di bagian planet lainnya, sehingga ada keharmonisan, keserasian antara satu makhluk dengan makhluk lainnya. Dan Dia pula yang memberikan dua jalan kepada manusia yakni jalan menuju ke surga dan neraka. Manusia diberi kebebasan untuk menentukan jalan mana yang akan diambil. Supaya : manusia tidak salah memilih, Allah memberikan *dienul Islam*—*dienul qayyim* yang jelas-jelas memberikan harapan kehidupan bahagia dunia akhirat.

Islam adalah agama yang telah sempurna dan bersifat universal. Universalitas Islam selain bermakna keberlakuan Islam untuk semua manusia, semua bangsa dan negara, juga substansi ajarannya. Ajaran Islam, kalau dilakukan oleh siapapun pasti akan membawa pada kebaikan hidup, walaupun orang tersebut secara formal belum menyatakan keislamannya. Substansi ajaran Islam memuat seluas kehidupan dan persoalan manusia, sehingga Islam tidak hanya mengatur hubungan manusia dengan Allah (*hablum minallah*) saja, tetapi juga mengatur hubungan manusia dengan sesama dalam lingkungan-nya (*hablum minannas*). Dua bentuk hubungan ini tidak terpisah satu sama lainnya, karena keduanya merupakan satu-kesatuan yang integral, semakin akrab hubungan manusia dengan Tuhan, maka akan semakin kuat pula hubungan dengan lainnya. Dengan kata lain *kesalehan pribadi* semestinya menunjukkan *kesalehan sosial*. Rupanya keutuhan ajaran Islam inilah yang menjadi daya pikat manusia untuk menjadikan sebagai pedoman dan arahan hidup yang paling komplit dari sekian agama dan paham yang bertebaran di dunia ini.

Maka layaklah kalau dikatakan bahwa Islam tidak hanya sekedar sistem hidup yang lengkap, tapi lebih tepat kalau dikatakan bahwa Islam adalah mega sistem. Karena didalam Islam juga sangat banyak bicara tentang kehidupan setelah di dunia yakni di akhirat kelak.

Kelengkapan ajaran Islam (Q.S. Al-Maidah:3) ditunjukkan melalui prinsip-prinsip kandungan yang terdapat dalam Al-Quran dan Al-Sunnah, misalnya tentang ekonomi, teknologi, psikologi, sosiologi, antropologi, pendidikan, hukum, kesehatan, geografi, farmasi dan lain sebagainya. Semua prinsip-prinsip ini sering masih dipandang sebagai produk Barat—karena dikembangkan oleh Barat. Padahal sesungguhnya semua prinsip itu jelas-jelas dijelaskan dalam sumber Islam tersebut. Dalam buku ini semua prinsip dan keilmuan itu tidak akan dibahas, yang dibahas hanyalah yang ada hubungannya dengan disiplin ilmu yang ditekuni oleh fakultas jurusan yang ada di Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tahun akademik 2003/2004. Pada cetakan edisi revisi ini semua disiplin ilmu dapat disajikan dalam buku, ditulis oleh mereka yang memiliki latar belakang pendidikan dan kompetensi dalam bidang ilmunya. Empat belas dosen dilibatkan dalam penulisan buku ini, yakni M.A. Fattah Santoso, Ari Anshori, Sudarno Shobron, Syamsul Hidayat, Mahasri Shobahiya, dan Chusniyatun (Fakultas Agama Islam), Yadi Purwanto (Fakultas Psikologi), Jaji Abdurrosyid (Fakultas Teknik), Ahmad Mardalis (Fakultas Ekonomi), M. Kuswandi Tirtodiharjo, dan Muhamamad Da'i (Fakultas Farmasi), Abshori (Fakultas Hukum), Muji Rahmawati (Fakultas Ilmu Kesehatan), dan Kuswaji Dwi Priyono (Fakultas Geografi).

Buku ini diberi judul STUDI ISLAM 3 yang terdiri dari XI bab, yakni Bab I Akal dan Wahyu; Bab II Islam dan Ilmu Pengetahuan; Bab III Prinsip-prinsip Islam tentang Psikologi, Bab IV Prinsip-prinsip Islam tentang Sains dan Teknologi, Bab V Prinsip-prinsip Islam tentang Ekonomi, Bab VI Prinsip-prinsip Islam tentang Geografi, Bab VII Prinsip-prinsip Islam tentang Hukum, Bab VIII Prinsip-prinsip Islam tentang Pendidikan, Bab IX Prinsip-prinsip Islam tentang Kesehatan,

## Bab X Prinsip-prinsip Islam tentang Farmasi dan Genetika, dan Bab XI tentang Jender dalam Islam.

Akal dan Wayu adalah termasuk persoalan teologi klasik, keduanya sering dilihat *hirarkhis* struktural, sehingga menimbulkan perdebatan mana yang didahulukan dalam menentukan kebenaran. Perdebatan klasik ini harus diakhiri dengan meletakkan ke dalam dimensi fungsional, yang satu dengan lainnya saling melengkapi. Persoalan-persoalan doktrin normatif jelas harus dirujukkan pada wahyu, sedangkan persoalan-persoalan pemikiran metodologis jelas harus dirujukkan pada akal. Pola pemikiran deduktif dan induktif harus diletakkan pada tempat yang tepat, dengan melihat karakteristik dari realitas. Dalam Bab I mengenai Akal dan Wahyu ini akan dibahas; (1) Pengertian Akal dan Wahyu; (2) Istilah Akal dan Wahyu dalam al-Quran; (3) Kedudukan dan fungsi Akal dan Wahyu dalam memahami Islam, terakhir (4) Akal dan Wahyu: Perspektif Tujuan Penciptaan Manusia.

Setelah didasari dengan pemahaman yang tepat tentang akal dan wahyu, maka pembahasan berikutnya dalam buku ini adalah Islam dan Ilmu Pengetahuan, yang diletakkan pada Bab II. Ilmu Pengetahuan merupakan ajaran sentral dalam Islam, karena wahyu yang pertama kali turun adalah tentang ilmu (Q.S. al-'Alaq: 1-5). Namun rupanya umat Islam tertinggal jauh dengan umat lain mengenai penguasaan terhadap ilmu. Umat Islam pernah berjaya dalam bidang iptek, terutama pada abad VII sampai abad XIII. Setelah itu iptek milik Barat. Baru pada akhir abad XX muncullah pakar muslim dalam bidang fisika, Abdus Salam, meraih hadiah Nobel. Maka kejayaan itu harus diambil alih dan dipertahankan oleh "Abdus Salam-Abdus Salam baru". Dalam bab II ini akan ditelusuri; (1) Pengertian Ilmu Pengetahuan; (2) Perintah mencari ilmu pengetahuan; (3) Kedudukan orang yang berilmu; (4) Isyarat al-Qur'an tentang pentingnya menguasai ilmu pengetahuan; (5) Kewajiban muslim menggali ilmu pengetahuan; (6) Epistemologi Islam; (7) Sumber pengetahuan dan metode keilmuan; dan (8) Etos keilmuan dan kode etik keilmuan.

Pada Bab III sampai bab XI membahas Prinsip-prinsip Islam tentang Disiplin Ilmu, yang meliputi ‘Prinsip-prinsip Islam tentang Psikologi, Sains dan Teknologi, Eko-nomi, Geografi, Hukum, Pendidikan, Kesehatan, Farmasi dan Genetika, bab terakhir membahas Jender dalam Islam. Diusahakan tulisan dalam buku ini tidak akan sama dan *tumpang tindih* dengan mata kuliah di fakultas yang bersangkutan. Justru diharapkan dijadikan pemahaman dasar untuk memasuki mata kuliah-mata kuliah yang disajikan dalam fakultas atau jurusan masing-masing. Semua prinsip-prinsip ini akan diberikan kepada semua mahasiswa Universitas Muhammadiyah Surakarta, dengan harapan munculnya kesadaran baru akan keutuhan sebuah ilmu. Walaupun mahasiswa mengambil disiplin Ekonomi, ia diharapkan memahami juga prinsip-prinsip Islam tentang Psikologi, Teknologi, Hukum, dan lain sebagainya, begitu juga sebaliknya. Sehingga wacana keilmuan dan keislaman yang dijadikan motto Universitas ini menjadi sebuah realitas bukan hanya sekedar utopia.

Materi dalam buku ini sepintas kelihatan berat, tetapi sesungguhnya tidak, karena buku STUDI ISLAM 3 ini diberikan kepada mahasiswa semester IV, yang sebelumnya mereka telah menerima Studi Islam 1, Studi Islam 2, dan Studi Kemuhammadiyahan. Bahkan ada persyaratan khusus, mahasiswa dapat mengambil mata kuliah Studi Islam 3 kalau telah dinyatakan lulus membaca al-Qur'an dan Ubudiyah, yang ujinya dilaksanakan oleh Lembaga Pengembangan Ilmu-ilmu Dasar (LPID) Bidang Studi Islam dan Kemuhammadiyahan (d/h Lembaga Studi Islam). Selain itu, mahasiswa semester IV diasumsikan telah memiliki tradisi berpikir yang cukup matang, sehingga tidak akan merasa berat menerima mata kuliah tersebut.

Kehadiran buku ini merupakan suatu bentuk pelayanan kepada mahasiswa, dalam rangka memahami Islam secara integratif. Namun bukan berarti buku ini adalah “buku pintar”. Buku ini hanyalah “Satu titik gerimis ilmu” dari sekian milyar titik yang membiasahi bumi ini, maka diharapkan dijadikan sebagai daya dorong (pemicu) untuk terus membuka lembaran-lembaran ilmu Allah yang tersebar di jagat raya

(*ayat kawniyyah*) dan didalam al-Qur'an (*ayat-ayat qawliyyah*). Dan kehadiran buku ini tidak lepas dari kerja keras Tim Penulis. Oleh karena itu, LPID-SIK mengucapkan banyak terima kasih, semoga titisan ilmu yang termaktub dalam buku ini menjadikan amal shaleh yang langgeng, *jazakumullah khairan katsiran*. Kerjasama yang baik ini diharapkan terus terjalin dengan bentuk penulisan-penulisan buku yang lainnya. Karena telah menjadi tekad kami untuk terus menerbitkan buku-buku keislaman, baik untuk konsumsi sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Surakarta, maupun untuk masyarakat luas pada umumnya.

Akhirnya, tegur sapa, kritik dan saran dari pemakai buku ini, baik dari mahasiswa, dosen, dan para cendekiawan yang menggeluti keislaman dan keilmuan sangat diharapkan. Dan sebelumnya diucapkan terima kasih.

*Walhamdulillaahirrabbil 'alamin.*

Surakarta, Agustus 2006

**Editor**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	viii

### BAB I : AKAL DAN WAHYU

A. Pengertian Akal dan Wahyu .....	4
B. Istilah Akal dan Wahyu dalam al-Qur'an .....	6
C. Kedudukan dan Fungsi Akal dan Wahyu dalam Memahami Islam .....	14
D. Akal dan Wahyu: Perspektif Tujuan Penciptaan Manusia .....	18
Daftar Pustaka .....	25

### BAB II : ILMU PENGETAHUAN

A. Pengertian Ilmu Pengetahuan .....	28
B. Perintah mencari Ilmu Pengetahuan .....	43
C. Kedudukan Orang yang Berilmu .....	49
D. Isyarat Al-Qur'an tentang Pentingnya Menguasai Ilmu Pengetahuan .....	52
E. Kewajiban Muslim Menggali Ilmu Pengetahuan .....	57
F. Epistemologi Islam .....	74
G. Sumber Pengetahuan dan Metode Keilmuan .....	83
H. Etos Keilmuan dan Kode Etik Keilmuan .....	85
Daftar Pustaka .....	92

### BAB III : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG PSIKOLOGI

A. Manusia Makhluk Misteri Hingga Akhir Zaman .....	98
B. Manusia dalam Pandangan al-Qur'an .....	104
1. Fitrah .....	107

2.	Nafs .....	109
3.	Qalb .....	114
4.	Ruh .....	117
5.	‘Aql .....	119
C.	Lebih Jauh tentang Nafs: Dari Makna sampai Perumusan Strategi Kebudayaan .....	125
1.	Nafs dalam Bahasa Pasar .....	127
2.	Menengok ke al-Qur’ān .....	128
3.	Teori tentang Jiwa dan Badan .....	138
4.	Kepribadian dan Masyarakat .....	145
5.	Ke Arah Strategi Kebudayaan .....	149
D.	Penerapan dalam Praktek .....	158
	Daftar Pustaka .....	161

#### **BAB IV : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG SAINS DAN TEKNOLOGI**

A.	Batasan Sains dan Teknologi .....	170
B.	Sunniatullah .....	172
C.	Landasan Filosofi Ber-Iptek .....	176
D.	Ayat-Ayat Qauliyah dan Kauniyah .....	178
E.	Konsepsi tentang Alam Semesta .....	184
F.	Kemunduran Umat Islam dalam Pengembangan Iptek .....	188
	1. Aspek Sejarah .....	189
	2. Aspek Kekinian .....	191
	3. Solusinya .....	194
	Daftar Pustaka .....	201

#### **BAB V : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG EKONOMI**

A.	Islam Agama Sempurna .....	206
B.	Landasan Ekonomi Islam .....	207
	1. Landasan Akidah .....	207

2.	Landasan Moral .....	210
3.	Landasan Yuridis .....	211
C.	Prinsip-prinsip Ekonomi Islam .....	211
1.	Allah Pemilik Mutlak .....	212
2.	Halal dan Haram .....	212
3.	Larangan Menumpuk Harta .....	213
4.	Jaminan Sosial .....	214
5.	Zakat .....	215
6.	Larangan Riba .....	216
7.	Prinsip Keseimbangan .....	217
8.	Prinsip Pemerataan .....	217
9.	Peran Pemerintah dalam Mewujudkan Keadilan Sosial .....	218
	Daftar Pustaka .....	219

## BAB VI : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG GEOGRAFI

A.	Geografi dalam Sejarah .....	222
1.	Geografi Zaman Yunani Kuno .....	222
2.	Geografi Abad Pertengahan di Eropa .....	223
3.	Geografi di Dunia Arab .....	224
4.	Geografi pada Masa Eksplorasi dan Penemuan .....	226
B.	Obyek Kajian Geografi .....	230
1.	Geografi sebagai Ilmu .....	230
2.	Kajian Geografi dalam al-Qur'an .....	231
C.	Metode Kajian Alam dalam al-Qur'an .....	234
D.	Kajian Terapan Ilmu Geografi .....	238
1.	Terbentuknya Benua-Benua .....	241
2.	Iklim yang Membina Kehidupan .....	243
3.	Bencana Alam .....	245
4.	Sumber Daya Alam .....	247
	Daftar Pustaka .....	249

## **BAB VII : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG HUKUM**

A. Kewenangan Penguasa .....	253
B. Pengakuan dan Perlindungan Hak-Hak Asasi Manusia .....	254
C. Hukum Perjanjian .....	258
D. Hukum Jual Beli .....	260
Daftar Pustaka .....	262

## **BAB VIII: PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG PENDIDIKAN**

A. Pengertian Pendidikan.....	266
B. Dasar-dasar Pendidikan .....	269
C. Batas-batas Pendidikan .....	270
D. Catur Pusat Pendidikan.....	271
1. Keluarga .....	271
2. Masjid .....	271
3. Sekolah .....	271
4. Masyarakat .....	272
E. Faktor-faktor Pendidikan.....	272
1. Tujuan .....	272
2. Pendidik .....	274
3. Peserta Didik .....	275
4. Alat-alat .....	276
5. Alam Sekitar .....	278
Daftar Pustaka .....	279

## **BAB IX : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG KESEHATAN**

A. Islam dan Kesehatan .....	284
1. Kesehatan Fisik .....	285
2. Tentang Gizi .....	289
3. Kesehatan Mental .....	293

B. Kependudukan dan Lingkungan Hidup .....	295
C. Aplikasi Nilai-Nilai Islam dalam Kesehatan	
Lingkungan .....	301
Daftar Pustaka .....	321

## **BAB X : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG FARMASI DAN GENETIKA**

A. Farmasi .....	324
1. Macam dan Jenis Penyakit .....	324
2. Pemanfaatan Bahan Haram dalam Pengobatan .....	326
3. Pengobatan Alternatif .....	330
B. Genetika .....	331
1. Genotip dan Pengaruh Lingkungan .....	332
2. Makan dan Minum .....	335
3. Hubungan Laki-laki dan Perempuan .....	336
4. Mengendalikan Nafsu Sex .....	339
C. Rekayasa Gentika: Kloning Manusia .....	340
1. Kloning dan Perkembangannya .....	340
2. Kloning dan agama .....	344
Daftar Pustaka .....	350

## **BAB XI : PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG KEDOKTERAN**

A. Sejarah Perkembangan Kedokteran Islam .....	354
B. Rumah Sakit Islam .....	357
C. Kontribusi Dokter Muslim .....	361
D. Tantangan Profesi Dokter .....	363
1. Sumber Matapencaharian .....	363
2. Tantangan Orientasi Keilmuan Dokter .....	365
E. Etika Kedokteran .....	367
Daftar Pustaka .....	372

## **BAB XII: PRINSIP-PRINSIP ISLAM TENTANG KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

<b>A. Komunikasi .....</b>	<b>374</b>
1. Pengertian Komunikasi .....	374
2. Bicara Benar .....	375
3. Adab Berbicara dan Mendengar .....	377
4. Prinsip-prinsip Komunikasi Dakwah .....	380
5. Larangan Berbohong, Memfitnah dan Mencemarkan Nama Baik .....	384
a. Larangan Berbohong .....	384
b. Larangan Memfitnah atau Mencemarkan Nama Baik .....	387
6. Fiqih Hiburan (Intertainment) .....	391
7. Radio dan TV .....	395
a. Arti dan Pentingnya Media .....	395
b. Media Radio dan TV .....	396
c. Pentingnya Media Dakwah .....	398
 <b>B. Informatika .....</b>	 <b>401</b>
1. Pengertian Informatika .....	401
2. Adab Penggunaan Teknologi .....	401
3. Globalisasi dalam Islam .....	406
4. Teknologi dan Informasi untuk Mewujudkan Rahmatan Lil'alamin .....	408
5. Menghargai Hak Cipta Orang Lain .....	411
a. Sikap Menghargai Hak Cipta Orang Lain .....	411
b. Tujuan Menghargai Hak Cipta Orang Lain .....	415

### BAB XIII: JENDER DALAM ISLAM

A. Pengertian Seks dan Jender .....	422
B. Perkembangan Jender dari Masa ke Masa .....	424
1. Masa Pra Islam .....	424
2. Masa Nabi Muhammad Saw .....	426
C. Feminisme .....	432
1. Pengertian Feminisme .....	432
2. Sejarah Feminisme .....	434
D. Jender dan Feminisme dalam Islam .....	435
Daftar Pustaka .....	443