

Penulisan Buku Islam dalam Disiplin Ilmu Kedokteran sebagai Buku Panduan Pendidikan Agama Islam di Universitas Islam Bandung ini, di bidang Islam dalam Disiplin Ilmu Kedokteran bertujuan agar tertanam kemampuan mengintegrasikan Islam dan Ilmu Kedokteran dan Permasalahannya. Selain itu, supaya terbangun standar referensi yang sama pada seluruh dosen PAI VII Fakultas Kedokteran Unisba. Kesamaan rujukan akan memudahkan proses evaluasi perkuliahan dalam keselarasannya dengan kurikulum dan *syllabi*. Demikian juga, tatkala hendak dievaluasi capaian mahasiswa dalam proses perkuliahaannya mudah dilakukan.

Kehadiran buku PAI VII ini sesungguhnya sudah lama diharapkan oleh mahasiswa dan fakultas Kedokteran Unisba. Harapan tersebut terdorong oleh keinginan sebuah buku pedoman yang dapat dijadikan pegangan bersama dan sesuai dengan bahan perkuliahan. Selain itu, sesuai dengan Peraturan Presiden RI No. 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) yang mengatur perlunya penyediaan materi pembelajaran, maka kehadiran buku ini merupakan wujud konkrit untuk memenuhi target KKNI. Dalam kaitannya dengan pengabdian pada masyarakat Tridharma Perguruan Tinggi, maka kami berharap agar buku ini dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas di dalam mendalami nilai-nilai ke-Islaman.

## Seri Penerbitan Lembaga Studi Islam dan Pengembangan Kepribadian (LSIPK)

# ISLAM DALAM DISIPLIN ILMU KEDOKTERAN

Seri Penerbitan Lembaga Studi Islam  
dan Pengembangan Kepribadian (LSIPK)

# **ISLAM DALAM DISIPLIN ILMU KEDOKTERAN**

**BUKU PANDUAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI VII)**

Universitas Islam Bandung



**ISLAM DALAM DISIPLIN  
ILMU KEDOKTERAN  
BUKU PANDUAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI VII)**

@ Tim Penyusun Buku Panduan PAI

Hak cipta dilindungi undang-undang  
*All rights reserved*

Cetakan pertama Muharram 1441 H / September 2019

Diterbitkan oleh:  
Lembaga Studi Islam dan Pengembangan Kepribadian (LSIPK) Universitas Islam Bandung  
Anggota IKAPI Nomor: 219/JBA/2012

Gedung Rektorat Unisba  
Jl. Tamansari No. 20 Lt. 4 Bandung 40116  
Telp: 022-4203368; Fax : 022-4263895; e-mail : [lsipk\\_unisba@yahoo.co.id](mailto:lsipk_unisba@yahoo.co.id)

Desain Sampul dan Tata Letak :  
Hendriyana Jatnika, S.S.T

Tim Penyusun Buku Panduan Pendidikan Agama Islam (PAI)

Bandung; LSIPK Unisba, 2019

Diterbitkan LSIPK Unisba  
Anggota IKAPI Nomor: 219/JBA/2012

ISBN

I. Buku Panduan – PAI 1 Judul

II. Seri.

Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta, Pasal 72

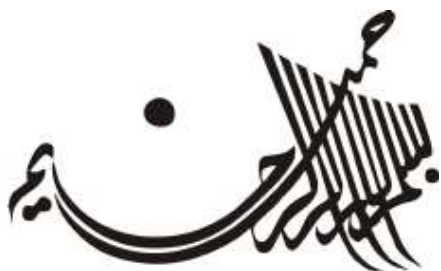
- (1) : Barang siapa dengan sengaja atau tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima milyar rupiah).
- (2) : Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud dalam ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).



Seri Penerbitan Lembaga Studi Islam  
dan Pengembangan Kepribadian (LSIPK)

# **ISLAM DALAM DISIPLIN ILMU KEDOKTERAN**

**BUKU PANDUAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI VII)**



Tim Penyusun

**ISLAM DALAM DISIPLIN  
ILMU KEDOKTERAN  
BUKU PANDUAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (PAI VII)**

Ketua Tim: Dr. H.M. Wildan Yahya, Drs., M.Pd  
Wakil Ketua: Asep Ahmad Siddiq, Drs., M.Si  
Sekretaris: Dr. H. Aep Saepudin, Drs., M.Ag  
Bendahara: Ayip Saiful Bahri, S.Kom.I

Penulis:

Koordinator Merangkap Penyunting:  
Asep Ahmad Siddiq, Drs., M.Si.

Anggota:

Dr. H. Irfan Safrudin, Drs., M.Ag.  
Mia Kusmiati, dr., M.Pd.Ked.  
Yudi Feriandi, dr.  
Rizki Perdana, dr.  
Susan Fitriyani, dr., MMRS  
Hilmi Sulaiman Rathomi, dr., MKM.  
Dony Septriana Rosady, dr., M.H.Kes.

Desain Cover dan Layout:  
Hendriyana Jatnika, S.S.T

Sekretariat:

Rahmadi Huda, A.Md  
Muhammad Zakaria, A.Md  
H. Endang Kadarusman  
Kardiman  
Mulyadi



## Pedoman Transliterasi Arab-Latin

### 1. Konsonan

No	Arab	Latin
1	ء	`
2	ب	b
3	ت	t
4	ث	ts
5	ج	j
6	ح	h
7	خ	kh
8	د	d
9	ذ	dz
10	ر	r
11	ز	z
12	س	s
13	ش	sy
14	ص	sh
15	ض	dh

No	Arab	Latin
16	ط	th
17	ظ	zh
18	ع	'
19	غ	gh
20	ف	f
21	ق	q
22	ك	k
23	ل	l
24	م	m
25	ن	n
26	و	w
27	هـ	h
28	ي	y
29	ة	ṭ
30	ة (waqaf)	h

### 2. Vocal Pendek

Arab		Latin
ـَ	=	a
ـِ	=	i
ـُ	=	u

### 3. Vocal Panjang

Arab		Latin
آ	=	â
إي	=	î
أو	=	û

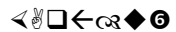
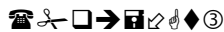
### 4. Diptong

Arab		Latin
آي	=	ai
أو	=	au

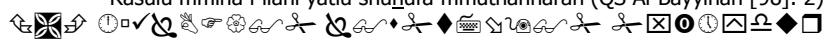
### 5. Pembauran

Arab		Latin
أل	=	l-
النسب	=	l-sysy
ي (nisbah)		i

### Contoh:



Rasûlu mmina l-Ilâhi yatlu shuhûfa mmuthahharah (QS Al-Bayyinah [98]: 2)



Wa hâdza l-baladi l-amîn (QS Al-Tîn [95]: 3)



## KATA PENGANTAR

Segala puji hanya milik Allah Swt, Dzat Yang Maha Kasih Sayang, Penabur rahmat - Pelimpah karunia kepada hamba-Nya. Setelah melalui pengerjaan yang tidak sebentar, kesulitan yang tidak sedikit dan pengorbanan yang tidak kecil, pada akhirnya dengan ungkapan *alhamdulillah* Buku Islam dalam Disiplin Ilmu Kedokteran yang merupakan Panduan Pendidikan Agama Islam PAI VII Unisba pada akhirnya dapat diselesaikan penulisannya.

Salam serta shalawat dipanjatkan kepada junjungan Nabi Muhammad Saw yang telah berjuang penuh dengan pengorbanan mengantarkan ummatnya kepada jalan hidup yang penuh hidayah dan taufiq Allah Swt. Hanya berkat perjuangan dan pengorbanannyalah Islam dapat kita nikmati hari ini dengan taburan rahmat-Nya.

Penulisan Buku Islam dalam Disiplin Ilmu Kedokteran sebagai Buku Panduan Pendidikan Agama Islam di Universitas Islam Bandung ini, bertujuan agar tertanam kemampuan mengintegrasikan Islam dan Ilmu Kedokteran dan Permasalahannya. Selain itu, supaya terbangun standar referensi yang sama pada seluruh dosen PAI VII Fakultas Kedokteran Unisba. Kesamaan rujukan akan memudahkan proses evaluasi perkuliahan dalam keselarasannya dengan kurikulum dan *syllabi*. Demikian juga, tatkala hendak dievaluasi capaian mahasiswa dalam proses perkuliahannya mudah dilakukan.

Kehadiran buku PAI VII ini sesungguhnya sudah lama diharapkan oleh mahasiswa dan Fakultas Kedokteran Unisba. Harapan tersebut terdorong oleh keinginan sebuah buku pedoman yang dapat dijadikan pegangan bersama dan sesuai dengan bahan perkuliahan. Selain itu, sesuai dengan Peraturan Presiden RI No. 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) yang mengatur perlunya penyediaan materi pembelajaran, maka kehadiran buku ini merupakan wujud konkrit untuk memenuhi target KKNI. Dalam kaitannya dengan pengabdian pada masyarakat Tridharma Perguruan Tinggi, maka kami berharap agar buku ini dapat dimanfaatkan oleh masyarakat luas di dalam mendalami nilai-nilai ke-Islaman.

Seperti kata pepatah: 'Tiada gading yang tidak retak', demikian juga buku ini tidak menutup kemungkinan masih perlu disempurnakan. Untuk itu, sumbang saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan buku ini kami buka selebar-lebarnya. Pada kesempatan yang baik ini, kami sampaikan ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah ikut membantu dan mendorong terbitnya buku ini. Secara khusus ungkapan terimakasih dan penghargaan kami

sampaikan kepada jajaran pimpinan Unisba dan Fakultas Kedokteran, Ketua LSIPK dan jajarannya, serta para penulis Buku Panduan PAI VII Fakultas Kedokteran Unisba yang dengan penuh ketekunannya dapat menerbitkan buku ini. Mudah-mudahan dengan terbitnya buku ini menjadi "*ilmun yuntafa'u bihi*", ilmu yang bermanfaat dan menjadi amal jariyyah.

*Bi l-lâhi tawfiq wa l-hidâyah*

Bandung, Muharram 1441 H / September 2019 M

Rektor,

**Prof. Dr. H. Edi Setiadi, S.H., M.H.**

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi .....	xi
<b>BAB I KONSEP ILMU PENGETAHUAN DALAM ISLAM .....</b>	<b>1</b>
A. Pendahuluan .....	1
B. Islam dalam Disiplin Ilmu .....	2
<b>BAB II IJTIHAD DALAM ISLAM.....</b>	<b>23</b>
A. Pendahuluan .....	23
B. <i>Ijtihad</i> sebagai Sumber Hukum Islam .....	24
C. Kekuatan <i>Ijtihad</i> sebagai sumber hukum Islam .....	25
D. Dalil yang memerintahkan <i>Ijtihad</i> .....	25
E. Syarat <i>Mujtahid</i> .....	26
F. Macam-macam <i>Ijtihad</i> .....	27
G. Metode <i>Ijtihad</i> .....	27
H. <i>Ijtihad</i> dengan <i>Maqashid Syari'ah</i> .....	31
I. Kaidah <i>Fiqhiyah</i> .....	34
<b>BAB III PENTINGNYA AIR UNTUK TUBUH .....</b>	<b>41</b>
A. Pendahuluan .....	41
B. Pembahasan .....	42
<b>BAB IV HIKMAH KESEHATAN GERAKAN SHALAT SERTA SHALAT BAGI ORANG SAKIT .....</b>	<b>47</b>
A. Pendahuluan .....	47
B. Pembahasan .....	48
C. Analisis (Manfaat Kesehatan Ibadah Shalat) .....	53
D. Kesimpulan .....	58
<b>BAB V DIABETES MELLITUS DAN PUASA .....</b>	<b>59</b>
A. Pendahuluan .....	59
B. Pembahasan .....	59
C. Analisis .....	63
D. Kesimpulan .....	67

<b>BAB VI</b>	<b>SIKAP MUSLIM TERHADAP PENYAKIT AUTOIMUN .....</b>	<b>69</b>
	A. Pengertian Sehat Jasmani Dan Rohani .....	69
	B. Kegagalan Respon Imun .....	71
<b>BAB VII</b>	<b>KESEIMBANGAN MOLEKULER.....</b>	<b>77</b>
	A. Pendahuluan .....	77
	B. Pembahasan .....	78
	C. Analisis (IIMC) .....	82
	D. Kesimpulan .....	84
<b>BAB VIII</b>	<b>POLA HIDUP YANG BAIK DAN SEHAT DALAM PERSPEKTIF</b>	
	<b>ISLAM.....</b>	<b>85</b>
	A. Pendahuluan .....	85
	B. Pada Dasarnya segala sesuatu Hukumnya <i>Mubah</i> (Boleh) .....	87
	C. <i>Halalan Tayyiban</i> .....	88
	D. Hubungan Halal dengan Sebuah Produk .....	91
	E. Hal-hal yang Diharamkan Dalam Makanan .....	93
<b>BAB IX</b>	<b>GANTI-GANTI PASANGAN DALAM PERSPEKTIF ISLAM.....</b>	<b>99</b>
	A. Pernikahan .....	99
	B. Hubungan nikah dengan kesehatan .....	100
	C. Pasangan Hidup .....	101
	D. Hikmah dan Tujuan disyariatkannya Menikah .....	102
	E. Mengapa Harus Menikah Antara Laki-laki dan Perempuan .....	105
	F. Zina Pintu Masuk Wabah Penyakit Kelamin .....	109
	G. Zina Menyebabkan Muda-Mudi Enggan Menikah .....	111
	H. Hukuman bagi Orang Yang melakukan Zina .....	112
<b>BAB X</b>	<b>VAKSIN DALAM SUDUT PANDANG ISLAM .....</b>	<b>113</b>
	A. Pendahuluan .....	113
	B. Pembahasan .....	113
	C. Analisis .....	118
	D. Kesimpulan .....	118

<b>BAB XI TRANSFUSI DARAH DALAM PANDANGAN ISLAM .....</b>	<b>119</b>
A. Pendahuluan .....	119
B. Pembahasan .....	119
C. Analisis .....	126
D. Kesimpulan .....	130
<b>BAB XII TINDIK DALAM PANDANGAN HUKUM ISLAM .....</b>	<b>131</b>
A. Pendahuluan .....	131
B. Pembahasan .....	133
C. Analisis .....	135
D. Kesimpulan .....	136
<b>BAB XIII ROKOK MENURUT KESEHATAN DAN ISLAM .....</b>	<b>137</b>
A. Pendahuluan .....	137
B. Penjelasan .....	138
C. Merokok dalam ilmu kedokteran .....	139
D. Pandangan Islam .....	140
E. Peraturan UUD .....	141
F. Kesimpulan .....	142
Daftar Pustaka .....	143