

# Perkembangan Ilmu Perubatan: Sebelum dan Selepas Kedatangan Islam

NIZAITA OMAR

## ABSTRACT

*Nowadays, human beings are well-exposed with new experience in many fields of life regardless of its positive or negative impacts. Among those new experiences is in field of medicine. This experience is not limited to a community but extended to all communities in the world since ancient times. Islam is a comprehensive religion than emphasizes more on this field as well as provides certain laws including discussion on ethics carried out by patients and physicians. This article will briefly discuss the field of medicine particularly on its historical development.*

## PENDAHULUAN

Sejak manusia dijadikan oleh Allah S.W.T, mereka sangat terdedah kepada pengalaman-pengalaman “kemanusiaan” sama ada yang positif mahupun yang negatif. Antara yang terpenting ialah pengalaman kesakitan atau berpenyakit dan pengalaman ubat-ubatan atau perubatan. Kemuncak pengalaman yang kedua ini (iaitu alam ubat-ubatan atau perubatan) telah dianggap penting kerana ia adalah di antara elemen terutama dan teratas kepada tamadun dan mercu kejayaan di peringkat madani.

Sebagai makhluk unik kerana kewujudan mahkota penilai padanya iaitu akal, kekuatan pemikiran manusia telah dapat mendalami konsep “sebab musabbab” atau yang dikenali juga oleh ahli falsafah Islam sebagai “riyadiyyat” dan “tabi’iyyat” dengan jayanya. Kekuatan itu sebenarnya adalah milik manusia sejagat dan tidak didinding oleh apa juga agama, kepercayaan, warna kulit dan bangsa.

Islam dengan ketinggian ajarannya yang merangsang manusia supaya berfikir (*afala ya’qilun*), menggerakkan minda supaya insaf, kreatif dan proaktif (*afala yatafakkarun*) dan mendorong manusia supaya sentiasa memerhati, mengkaji dan menyelidiki rahsia kebesaran Allah (*afala yatadabbarun*), telah mampu membina empayar kegemilangan dalam dunia perubatan. Pelbagai bidang dan kepakaran yang berkait dengan sains perubatan telah berjaya diterokai

oleh sarjana ilmuan Islam. Penulisan ini akan menyoroti perkembangan ilmu perubatan di sebalik tabir lipatan sejarah dunia sebagai langkah awal untuk terjun memahami nilai dan konsep perubatan dalam Islam.

## PERKEMBANGAN ILMU PERUBATAN SEBELUM KEDATANGAN ISLAM

Tidak dinafikan bahawa apabila kita membicarakan tentang sejarah perubatan Islam, ianya bermaksud kajian terhadap sejarah perubatan selepas kemunculan Nabi Muhammad S.A.W dan terus berkembang di bawah naungan ketamadunan Islam. Walau bagaimanapun, dirasakan menjadi satu keperluan untuk kita tidak terlepas pandang melihat perkembangan dunia perubatan ini sebelum kedatangan Islam. Hasilnya, rumusan tentang di mana, bila dan bagaimana ilmu perubatan Islam berkembang dapat difahami dengan lebih jelas.

Sistem perubatan Islam pada mula sejarahnya telah diveduk daripada pengaruh tamadun kuno. Unsur pengaruh kuno ini kebanyakannya berasal daripada ilmu perubatan Yunani atau sistem perubatan Hipocrates dan juga amalan-amalan perubatan daripada tamadun India dan China. (Ismail Saad, 1985: 1) Pengaruh-pengaruh kuno ini kemudiannya dimajukan lagi dengan disiplin ajaran Islam dan dibentuk dalam acuan yang sejajar dengan prinsip-prinsip Islam.

Namun, kemajuan perubatan yang berasaskan dibina sebelum Islam berasaskan prinsip penganalisaan dan pengalaman yang dibentuk daripada konsep aliran Yunani ini mulai lumpuh kira-kira dua ratus tahun sebelum Hijrah. Kelumpuhan ini berpunca daripada peperangan, penyakit yang merebak dan melanda umatnya serta serang puak Barbarian yang merentas pergunungan Alps lalu menyerang Itali dan meruntuhkan empayar Rom. (Ismail Saad, 1985: 1)

Apabila meninjau kedudukan ilmu perubatan dalam lingkungan dunia Arab secara khusus sebelum kedatangan Islam, maka terdapat dua pandangan ahli akademik berhubung perkara ini. Ada yang berpandangan bahawa dunia Arab sebelum Islam tidak mempunyai sistem perubatannya yang saintifik dan sistematik dan ada pula sebahagian yang lain mencanggahi pandangan tersebut.

Menurut Ahmad Taha, (1992: ix), orang-orang Arab sebelum kedatangan Islam sebenarnya tidaklah begitu arif tentang ilmu perubatan. Sebab itu, mereka amat ketinggalan di dalam bidang ini. Boleh dikatakan asas perubatan mereka ialah mempercayai bahawa punca penyakit adalah dari semangat ruhu-ruhu yang jahat. Mereka sering mendapatkan rawatan daripada para sami, tukang-tukang tilik, ahli nujum dan tukang-tukang sihir. Di samping itu, mereka juga menggunakan jampi serapah dan tangkal-tangkal untuk merawat penyakit. (Ahmad Taha, 1992)

Walau bagaimanapun terdapat juga pada zaman tersebut cara perubatan saintifik tetapi di dalam bentuk yang mudah dan sesuai dengan keadaan dan suasana pada zaman tersebut. Antaranya ialah penggunaan *al kayy* atau besi panas bagi penyakit-penyakit kronik. Tetapi mereka menggunakannya apabila tidak kedapatan cara-cara perubatan yang lain. (Mahmud Muhammad Abd Aziz, t.th: 19)

Pandangan yang dikemukakan oleh Ahmad Taha (1992) di atas tidak dipersetujui oleh Dr. 'Ali Abdullah al Difa dan beliau menegaskan bahawa kemajuan orang-orang Arab sebelum kedatangan Islam di dalam bidang perubatan sebenarnya telahpun terserlah. Cuma dengan kedatangan Islam yang menjadi titik tolak awal ke arah pembentukan tamadun baru dunia, bidang ini lebih menonjol kepentingan dan keperluannya.

Seorang penulis sejarah ilmu perubatan Islam, Dr. 'Amir al Najjar menyetujui pendapat yang kedua ini. Beliau memberi alasan bahawa suasana yang menyelubungi tanah Arab seperti banyaknya terdapat pokok-pokok dan tumbuh-tumbuhan telah menolong menjadikan mereka ke depan di dalam ilmu perubatan. Mereka menggunakan sumber-sumber ini di dalam pengamalan perubatan (Amir al Najjar, 1987:52).

Menurut Ustaz 'Abbas al Aqqad, dakwaan yang mengatakan mereka (orang-orang Arab pada zaman Jahiliyyah) hanya terlibat dengan kaedah perubatan maknawi sahaja (seperti menggunakan tukang-tukang nujum, ahli-ahli sihir dan sebagainya) sebenarnya kurang tepat. Bahkan bentuk perubatan secara saintifik lebih terdedah kepada mereka. Ini kerana mereka selalu terdedah dengan pekerjaan-pekerjaan yang boleh mendekatkan mereka kepada bentuk perubatan yang lebih saintifik seperti menggembala binatang ternakan. Pekerjaan seperti itu akan mendedahkan kepada mereka tentang sistem kelahiran anak, pembesarannya, bentuk penjagaannya, fungsi anggota tubuh badan, punca penyakit dan berbagai-bagai lagi.

Melalui rekod sejarah, terdapat beberapa orang ahli perubatan saintifik pada zaman tersebut. Antara yang terkemuka ialah Harith bin Kaldah al Thaqafi. Menurut Ibn Hajar, beliau (Harith) sempat berjumpa dengan junjungan Nabi Muhammad S.A.W, bahkan diriwayatkan bahawa ketika Sa'ad bin Abi Waqqas r.a sakit, baginda S.A.W telah mencadangkan supaya dijemput Harith bin Kaldah untuk membantu mengubati penyakit Sa'ad r.a. Walau bagaimanapun, Harith tidak memeluk Islam hingga ke akhir hayatnya (al Asqalani, 1948:228-229).

Seorang lagi pengamal perubatan terkemuka pada zaman kedatangan Islam ialah Ibn Abi Ramthah al Tamimi. Diriwayatkan bahawa beliau juga mempunyai kepandaian di dalam bidang pembedahan ( Amir al Najjar, 1987:58).

## PERKEMBANGAN SELEPAS KEDATANGAN ISLAM

Kedatangan Islam ke alam dunia melalui perutusan junjungan Nabi Muhammad S.A.W pada hakikatnya telah membawa satu tamadun baru kepada penduduk dunia. Tamadun baru ini dianggap satu keajaiban kerana titik tolaknya yang berbeza daripada yang lain iaitu ianya diasaskan di atas pengabdian mutlak kepada Allah, keadilan, persamaan, persaudaraan dan lain-lain lagi. (Ahmad Taha, 1992:11)

Oleh kerana alam perubatan merupakan elemen yang tidak boleh renggang daripada manusia, maka perkembangannya selepas kedatangan Islam amat menyerlah sekali. Pada hakikatnya perkembangannya juga disokong dan didokong oleh sifatnya sebagai “fardu kifayah”. Bahkan keutamannya di antara fardu-fardu kifayah yang lain diperakui sehingga Imam al Ghazali r.m pernah membantah sikap masyarakat pada zamannya yang hanya menekankan persoalan fiqh sehingga bidang perubatan dikuasai oleh orang-orang yang bukan Islam (al Qardawi, 1995:19-20).

Kegemilangan ilmu perubatan Islam adalah berpunca daripada kesyumuluan dan keagungan ajaran Islam yang tidak menolak sebarang bentuk pengaliran ilmu kepada umatnya biarpun ianya diambil daripada bukan Islam. Galakan Islam yang membuka ruang kepada umatnya untuk mendalami apa jua bidang ilmu yang memberi manfaat kepada kesejahteraan dan kemajuan hidup mereka telah menyebabkan berkembangnya ilmu perubatan Islam.

Zaman ketika mana Islam memperkembangkan sayap pemerintahannya ke seluruh pelusuk dunia, tamadun Islam telah berdamping dengan berbagai jenis manusia di bawah naungannya seperti bangsa Parsi, Syria, Sepanyol, Mesir dan India. Bangsa-bangsa ini telah menyumbangkan unsur-unsurnya yang tersendiri dalam membentuk sistem yang dikenali sebagai perubatan Islam. (Ismail Saad, 1985: 1). Kemanfaatan ini kemudiannya telah diadun dengan keserasian dan kewajaran ajaran Islam. Tokoh ternama dunia perubatan Islam seperti Ibn Sina dan Ar Razi melalui kegeligaan pemikiran, falsafah dan amalan mereka telah terus mengevolusi dan memberi bentuk serta corak tersendiri kepada sistem ilmu perubatan Islam.

Untuk melihat perkembangan ilmu perubatan secara lebih terperinci, maka penulis membahagikannya mengikut era zaman seperti berikut:

### **i. Zaman Sahabat r.a Dan Bani Umayyah**

Sejarah ilmu perubatan Islam telah bermula pada zaman sahabat lagi. Perkara ini terbukti melalui riwayat-riwayat yang mendedahkan beberapa bentuk perubatan di kalangan orang-orang Islam ketika itu. Antaranya ialah kisah ‘Afranjah r.a yang merupakan salah seorang sahabat Rasulullah S.A.W, telah tercedera di dalam satu peperangan. Beliau telah kehilangan batang

hidungnya. Beliau akhirnya menggunakan hidung palsu yang diperbuat daripada perak. Setelah digunakaan, tempat kecederaan telah mengeluarkan bau yang busuk. Lalu Rasulullah S.A.W telah mencadangkan agar beliau ('Afranjah) menggunakan hidung palsu yang diperbuat daripada emas. (Ibn Kathir, 1985:107)

Diriwayatkan bahawa 'Urwah ibn al Zubair ibn al Awwam telah ditimpa satu penyakit di bahagian kakinya. Penyakit itu timbul ketika beliau berkunjung ke Damsyik untuk berjumpa Khalifah al Walid ibn 'Abd al Malik.. Khalifah al Walid telah mengumpulkan ahli-ahli perubatan yang hebat pada zamannya untuk membantu mengubati penyakit 'Urwah. Mereka (ahli-ahli perubatan) akhir sepakat mengatakan bahawa kaki 'Urwah terpaksa dipotong demi untuk menyelamatkan nyawa dan anggota-anggota badan yang lain dari terkena jangkitan penyakit tersebut. 'Urwah bersetuju kakinya dipotong. Ahli-ahli perubatan yang merawatkan telah menwarkan kepadanya sejenis ubat yang boleh menghilangkan akal nya buat sementara, sewaktu kakinya dipotong. Tetapi beliau ('Urwah) enggan menggunakannya. Sebaliknya meminta kakinya dipotong ketika beliau bersembahyang. Walau bagaimanapun beliau tidak sedikitpun mengerang kesakitan kerana terlalu khusyuk dalam munajat beliau dengan Tuhannya (Ibn Kathir, 1985:107-108)

Berdasarkan dua kisah di atas, jelaslah kepada kita bahawa perubatan secara saintifik telah wujud pada peringkat awal Islam lagi. Bahkan di dalam kes pertama (kisah 'Afranjah r.a) menunjukkan bahawa penggunaan alat gantian palsu telahpun wujud pada zaman Rasulullah S.A.W, manakala kes kedua (kisah 'Urwah) menunjukkan bahawa pembedahan terhadap anggota badan manusia telahpun dipraktikkan dalam sejarah Bani Umayyah. Ia juga menunjukkan bahawa ubat penahan sakit (bius) telahpun tersebar dan digunakan pada zaman tersebut.

Bidang ini kemudiannya diberikan perhatian serius. Seorang pemuka Islam, Abu Hasyim Khalid ibn Yazid al Amawi iaitu cucu kepada Ma'awiyah bin Abi Sufyan telah dikatakan telah mendalami ilmu perubatan. Pengetahuan beliau tentang bidang ini adalah hasil minat yang mendalam terhadap ilmu pengetahuan. Untuk bidang perubatan ini, beliau telah mendalaminya dengan bantuan Yahya al Nahwi. Dikatakan beliau adalah muslim pertama yang mengambil usaha menterjemah buku-buku perubatan ke dalam bahasa Arab (Amir al Najjar, 1987: 59)

Ini bermakna bidang perubatan telah berkembang setapak lagi pada zaman pemerintahan Bani Umayyah. Pengamal-pengamal perubatan pada zaman tersebut telah mula mendekati buku-buku perubatan karangan orang-orang Greek. Dikatakan juga bahawa al Walid ibn Abdul al Malik, salah seorang khalifah Bani Umayyah merupakan orang yang pertama membina hospital di dalam Islam (Amir al Najjar, 1987:60).

Antara tokoh-tokoh perubatan yang terkemuka pada zaman Bani Umayyah ialah:

- i. al Hakam bin Abi al Hakam al Dimasyqi. Beliau adalah seorang pengamal perubatan yang manah sehingga mendapat kepercayaan Khalifah Mu'awiyah bin Abi Sufyan r.a untuk merawatinya (Mu'awiyah) dan keluarganya.
- ii. Isa bin Hakam. Beliau adalah anak kepada al Hakam bin Abi al Hakam.
- iii. Tayyazuq. Beliau adalah pengamal perubatan yang dipercayai oleh al Hajjaj Yusuf al Thaqafi untuk merawatnya.
- iv. Abd al Malik bin Abjur al Kannani. Beliau pernah merawat 'Umar bin Abd al 'Aziz, salah seorang khalifah Bani Umayyah. Dirikan bahawa beliau memeluk Islam di tangan Khalifah Umar sendiri.
- v. Zainab al Awadiyyah. Beliau ialah seorang wanita yang mahir di dalam mengubati penyakit-penyakit yang berkaitan dengan mata.

## ii. Zaman Bani Abbasiyyah

Perkembangan seterusnya ialah pada zaman Kerajaan Abbasiyyah (750 – 1258 M) di mana terdapat dua buah pusat pengajian tinggi dalam bidang perubatan, pertamanya di Jundisyapur di Parsi dan keduanya di Harran di Syria. Tenaga-tenaga pengajarnya terdiri daripada pakar-pakar perubatan dari Parsi, Yunani dan Syria. Menurut riwayat, banyak tenaga-tenaga perubatan luar telah dibawa ke Baghdad yang menjadi ibu kota kerajaan Islam pada masa itu. Keadaan ini menjadikan ilmu perubatan orang-orang Islam merupakan kesinambungan ilmu-ilmu perubatan dari Parsi, Yunani, India, Mesir, dari orang-orang Yahudi dan Kristian. Oleh itu, bidang ini terpapar sebagai integrasi antara teori-teori perubatan berbagai bangsa dan tamadun (Sulaiman Nordin, 1981:7).

Pemetikan ilmu-ilmu perubatan dari pelbagai bangsa dan kaum ini tidaklah menggambarkan bahawa ilmu perubatan Islam hanyalah tiruan dari tamadun Yunani atau bangsa-bangsa lain semata-mata, dan tidak jua menggambarkan bahawa peranan orang-orang Islam hanyalah sebagai penyimpan ilmu-ilmu tersebut di dalam khazanah-khazanah ilmun mereka. Sebenarnya Islam adalah agama sejagat untuk seluruh umat manusia. Sebagai agama yang menggerakkan akal, mencetuskan minda dan menghormati daya kreatif manusia, Islam tidak menolak segala bentuk ilmu yang terhasil daripada akal fikiran manusia, lebih-lebih lagi yang melibatkan

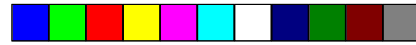
saintifik, percubaan dan pengalaman selagi mana ianya tidak bercanggah dengan prinsip dan batas-batas yang telah digariskan oleh Allah S.W.T dan Rasulullah S.A.W.

Atas asas inilah pemerintah-pemerintah Islam pada zaman kegemilangan dan kecemerlangan tamadun Islam telah memberi laluan dan tempat yang tinggi kepada sistem perubatan yang diperkenalkan oleh bangsa-bangsa lain, atau dengan kata lain kesejagatan ilmu manusia di dalam bidang ini telah diislamkan di bawah satu kawalan pemerintahan dan undang-undang yang dikenali dengan pemerintahan dan undang-undang Islam.

Perkembangan ilmu perubatan seperti yang disebutkan di atas sebenarnya berpunca dari pendedahan ilmu-ilmu luar secara perdana terutamanya dalam bidang falsafah. Pendedahn ini telah dianjurkan oleh pemerintah kerajaan Abbasiyyah terutama di zaman khalifah al Ma'mum. Ianya berlaku melalui perterjemahan buku-buku falsafah Greek. Sebagai sokongan berikutnya al Ma'mum telah menubuhkan satu perpustakaan bagi tujuan mengumpulkan buku-buku ilmiah yang diterjemahkan ke bahasa Arab. Perpustakaan ini dinamakan "Bait al Hikmah". Bahkan beliau telah membelanjakan sejumlah wang yang banyak bagi membiayai program penterjemahan buku-buku ilmiah terutama di dalam bidang falsafah ke dalam bahasa Arab (Mahmud al Khalidi, 1985:38)

Kaitan antara program pengalihan ilmu-ilmu yang berkaitan dengan falsafah ini dengan perkembangan bidang perubatan ialah bidang ini (perubatan) merupakan salah satu cabang penting ilmu falsafah. Menurut pandangan Abd al Rahman ibn Khaldun, bidang perubatan adalah sebahagian dari cabang *al Tabi'iyat*. Oleh itu, perkembangan ilmu falsafah di alam dunia Islam juga bermakna perkembangan bidang perubatan . oleh kerana bidang perubatan ini lebih menjurus kepada kajian, pengamatan, pengalaman dan saintifik, maka perkembangannya di dalam dunia Islam tidak ditentang oleh para ilmuan Islam kecuali jika terdapat unsur-unsur yang melanggar batas-batas wahyu. (Yusuf al Qardawi, 1994:33-34)

Walau bagaimanapun terdapat juga aliran perubatan di kalangan ahli perubatan muslim pada zaman tersebut yang berpandukan secara langsung dari lafaz al Quran dan al Sunnah. Ilham dari kalimah atau lafaz yang digunakan oleh kedua sumber tersebut menjadi kajian mereka dan akhirnya beberapa perkara baru yang berkaitan dengan bidang ini ditemui. Aliran ini dapat dikesan melalui beberapa tafsiran terhadap ayat-ayat yang berkaitan. Contohnya ialah ayat 84 surah Yusuf:



Maksudnya:

*“..... dan putihlah kedua belah matanya (Ya’kub) disebabkan ratap tangis dukacitanya kerana Ia orang yang memendamkan marahnya di dalam hati’.*

(Yusuf: 84)

Menurut al Razi (beliau adalah seorang ahli perubatan (544-604 H), ayat ini menunjukkan bahawa seseorang banyak menangis akan menyebabkan kelopak matanya diselaputi oleh keruhan-keruhan airmata yang keluar. Ini boleh mengakibatkan seseorang itu menjadi kabur atau hilang penglihatannya. (al Razi, 1985:200)

Kesan perkembangan ilmu perubatan di dalam empayar Islam telah menyebabkan banyaknya pusat-pusat pengajian di dalam bidang tersebut. Bandar-bandar utama umat Islam seperti Baghdad, Damsyik, Basrah, Samarkand, Kaherah, Tunis, Fez, Cordoba, Toledo, Seville dan Granada telah menyaksikan pertumbuhan yang positif ini sekaligus telah menjadi antara pusat-pusat terpenting bagi pengajian bidang ini (Ismail Saad, 1985:3)

Hakikat yang mesti diperakui ialah kecemerlangan dan keagungan tamadun Islam sebenarnya lebih menyerlah pada era kegemilangan evolusi perubatan Islam. Kemuncak ini makin dirasai apabila terhasilnya beberapa karya-karya perubatan yang ditulis oleh pakar-pakar perubatan Islam. Karya-karya ini bukan setakat boleh menandingi penulisan-penulisan Yunani dan sebagainya, bahkan terdapat padanya penelitian dan kritikan yang mendalam terhadap cara pemikiran orang-orang Yunan di dalam arena perubatan.

Antara karya yang termasyhur yang ditulis oleh tokoh-tokoh perubatan Islam dalam era ialah Abu Bakr Muhammad bin Zakaria al Razi (865-925 M). Beliau yang berasal dari negeri Parsi telah menulis 184 buah buku, 56 daripadanya adalah berkenaan dengan ilmu perubatan. Bukunya yang bertajuk “Kitab al Hawi” yang mempunyai 24 jilid telah disalin beberapa kali dan diterjemahkan ke dalam bahasa Latin pada tahun 1187 M. Kitab ini telah menjadi buku rukan pertama dan utama dalam pengajian kimia di Eropah hingga abad 14 M. Sulaiman Nordin, 1981:7) Seorang lagi tokoh perubatan yang telah menghasilkan karya yang sukar ditandingi ialah ‘Ali ibn al ‘Abbas atau juga dikenali dengan nama Haly ‘Abbas. Beliau adalah seorang muslim juga berasal dari Prsi telah menulis buku yang berjudul “Liber Regius”. Buku ini ditulis di dalam bahasa Arab dan diterjemahkan ke dalam bahasa Latin dan diterbitkan di Venice pada tahun 1492 M dan di Lyon pada tahun 1523 M. Karya ini amat menarik sekali kerana terkandung



di dalamnya perbandingan di antara tokoh perubatan Yunan dengan tokoh perubatan Islam (Ismail Saad, 1987: 21).

Tokoh perubatan Islam lain yang terlibat dalam menghasilkan karya perubatan ialah Abu al Qasim al Zahrawi atau juga dikenali sebagai Albucasia (936-1013 M). Beliau adalah seorang pengamal perubatan (terutamanya di dalam bidang pembedahan) yang termasyhur dari Cordova, Sepanyol. Beliau telah menulis buku yang bertajuk “Kitab al Tasrif”. Buku ini adalah buku encyclopaedia perubatan yang telah menjadi bahan rujukan utama kepada pengamal-pengamal perubatan khususnya di dalam bidang pembedahan beberapa abad selepasnya. Melalui buku ini beliau telah memperkenalkan 150 alat pembedahan. Buku ini akhirnya diterjemahkan ke dalam bahasa Latin, Perancis, Sepanyol dan hebrew pada zaman Renaissance Eropah (Nik Aziz et.al, t.th:170).

Abu Marwan Abd al Malik atau dikenali juga Ibn Zuhr (1161 M) pula telah menulis kitab “al Taysir Fi al Murawah Wa al Tadbir” atau “Facilitation of Treatment”. Buku ini diterjemahkan ke dalam bahasa Latin pada zaman Renaissance Eropah. Kandungan karya ini ialah huraian terhadap scabies, perikarditis, pengeluaran batu karang, penyakit telinga tengah dan lain-lain lagi.

Ibn al Rushd (1126-1198 M) juga merupakan seorang tabib yang telah menghasilkan karya perubatannya yang terkenal iaitu “al Kuliyyah” atau di dalam bahasa Inggerisnya “General Rules of Medicine”. Buku ini mempunyai 16 jilid. Hasil kerjanya telah diwarisi oleh orang-orang Eropah.

Ibn al Quff (1233-1286 M) pula telah menghasilkan buku “al Umdah Fi Sina’at al Jurahah”. Ia mengandungi 20 fasal. Dalam buku ini beliau membincangkan kepentingan anatomi dalam pembedahan serta teknik-teknik dan alat-alat yang digunakan dalam pembedahan.

Abu ‘Ali ibn ‘Abd Allah ibn Sina atau dikenali juga dengan Avicenna (980-1036 M). Beliau adalah seorang ahli fikir Islam, pakar di dalam bidang falsafah, sains, ilmu falak, sajak dan lain-lain. Di dalam bidang perubatan, beliau dianggap sebagai tokoh yang berpengaruh di timur dan di barat sehingga digelar sebagai “Putera di kalangan Tokoh Perubatan”. Penulis-penulis sejarah perubatan telah menyifatkan daya ilmuannya khususnya di dalam bidang perubatan sebagai satu kesinambungan kepakarannya di dalam bidang ilmu falsafah yang telah mempertajamkan kemampuan inteleknya dalam jurusan perubatan yang membawa beliau kepada puncak kejayaan dengan menyatukan atau mengsystemkan semua teori ilmiah serta amalan perubatan yang berasal dari abad-abad terdahulu. Hasilnya lahirlah beliau sebagai seorang saintis teragung dan termasyhur. Antara karya termasyhur beliau di dalam bidang perubatan ialah *al Qanun Fi al Tibb* yang merupakan “himpunan pembendaharaan ilmu perubatan” (Ismail saad, 1987:22).

## KESAN KEJATUHAN TAMADUN ISLAM TERHADAP PERUBATAN ISLAM

Adalah diakui oleh semua ahli sejarah moden bahawa perkembangan ilmu perubatan barat adalah dipengaruhi oleh perubatan muslim. Di Eropah pada abad 14 hingga abad ke 17 Masehi, ilmu perubatan Islam telah dikaji dengan bersungguh-sungguh oleh penuntut-penuntut di dalam bidang perubatan dan hanya baru seabad yang lalu iaitu abad ke 19 M, perubatan muslim dihapuskan dari kurikulum institusi pelajaran di sekolah dunia barat. Pada abad tersebut, orang-orang Eropah mula mendakwa bangsa mereka yang mempelopori dan mengembangkan era dunia moden seperti yang terpapar dan dihibahkan pada hari ini. Ini seperti mereka mendakwa bahawa Copernicus (1543 M) adalah tokoh pertama dalam lapangan Astronomi, Paracelsus (1541 M) adalah tokoh ulung di dalam memperkenalkan perubatan moden dan lain-lain. Kesan lesapnya kegemilangan tamadun Islam juga menular kepada karya-karya ahli perubatan Islam. Kita dapati banyak karya-karya ini muncul dalam bahasa Latin.

Turut menyumbang kepada kemerosotan alam perubatan umat Islam ialah kejatuhan kerajaan Islam di tangan tentera Mongol pada tahun 1258 M. Kemelut politik yang bercelaru dan diiringi pula oleh peperangan telah mengakibatkan kekalahan umat Islam dari pelbagai bidang. Dianggarkan sejumlah 400,000 buah naskhah telah dimusnahkan dan kesemuanya melibatkan pelbagai cabang ilmu termasuk ilmu perubatan.

Di samping itu juga, penjajahan umat barat terhadap umat Islam juga telah menjadi faktor penting di atas kemerosotan perkembangan ilmu perubatan Islam. Mereka (penjajah barat) telah mengambil beribu-ribu buku dan karya orang-orang Islam dari negara-negara yang dijajah. Oleh kerana itu kita melihat pada hari ini, buku atau karya umat Islam yang terbaik sudah tidak kedapatan di negeri asal mereka, bahkan terbenam di muzium-muzium di barat. Universiti Princeton umpamanya telah mengumpulkan 10,000 manuskrip atau karyawan Islam. Sementara di Escorial, Sepanyol pula sebanyak 15,000 naskhah yang asalnya ditulis oleh umat Islam silam telah dikhazanahkan.

## PENUTUP

Sejarah mencatat bahawa pada abad ke 8M hingga abad ke 11M merupakan zaman keemasan ilmu perubatan Islam. Dunia hakikatnya memperakui sumbangan negara-negara Islam terhadap pengembangan ilmu termasuk ilmu perubatan dunia masih berterusan hingga ke abad ini. (Nakosteen, 1964: 800).

Ketika umat Islam mencapai kemuncak kegemilangannya, dunia perubatan Eropah hakikatnya dirundung oleh zaman kegelapannya akibat

daripada ajaran agama yang menganggap kesakitan adalah kesan dan balasan daripada dosa yang dilakukan. Jesteru rawatan yang diberi ketika itu adalah lebih kepada pengakuan dan penebusan dosa, bukan dengan cara pengobatan ilmiah dan saintifik.

Jika ingin dikaitkan situasi ilmu perubatan Barat dan Islam dewasa ini, lalu diukur dengan sunnah Rasulullah S.A.W, maka kecanggihan yang dimiliki oleh Barat hari ini dalam pembangunan ilmu perubatan adalah milik umat Islam yang hilang dan kitalah yang lebih berhak ke atasnya. Oleh itu, bila dan bagaimana ianya akan dikembalikan kepada umat Islam, maka kita jualah yang berhak untuk menjawabnya!

### BIBLIOGRAFI

- Ahmad Taha. 1992M. *Kedokteran Islam, terjemahan Ismail Ibrahim*. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, Kementerian Pendidikan.
- Al 'Asqalani, Syihab al Din Abu al Fadl Ahmad ibn 'Ali ibn Hajar. 1328H. *al Isabah Fi Tamyiz al Sahabah*. Beirut: Dar Ihya' al Turath al 'Arabi.
- Al Qaradawi, Yusuf 'Abd Allah. 1995M/1415H. *Fi Fiqh al Aulawiyat*. Beirut: Muassasah al Risalah.
- Al Razi, Muhammad al Razi Fakhr al Din bi Diya' al Din 'Umar. 1985M/1405H. *al Tafsir al Kabir*. Beirut: Dar al Fikr.
- Amir al Najjar. 1987M/1407H. *Fi Tarikh al Tibb Fi al Daulah al Ilamiyyah*. Kaheerah: Dar al Ma'arif.
- Ibn Khatir, Abu al Fida' al Hafiz Ibn Kathir. 1985M/1405H. *ai Bidayat Wa al Nihayat*. Beirut: Dar al Kutub al Ilmiyyah.
- Ismail Saad. 1985M. *Pengenalan Tamedun Islam Dalam Ilmu Perubatan*. Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, Kementerian Pendidikan.
- Mahmud al Khalidi. 1985M. *al Aqidah Wa Ilm al Kalam*. Amman: Maktabah al Risalah al Hadithah.
- Nakosteen, Mehdi. 1964. *History of Islamic Origin of Western Education*. Boulder: University of Colorado Press.
- Nik Aziz bin Sulaiman & Shahimi bin Mustafa, artikal: *Perkembangan Dan Rencatan Ilmu Perubatan Muslim*, di dalam *Sains Menurut Perspektif Islam*, (t.pt), (t.th)
- Qardawi, Yusuf 'Abd Allah. 1994M/1414H. *al Imam al Ghazali Baina Madihih Wa Qadihah*. Beirut: Muassasah al Risalah, hlm: 33-34.
- Sulaiman Noordin. 1981M/1401H. *Sains Barat Moden Dan Percanggahannya Dengan Islam*. Kuala Lumpur: VirtucPublications.
- Sulaiman Noordin. *Perkembangan Ilmu Perubatan* di dalam *Sains Menurut Perspektif Islam*, (t.pt), (t.th).

Dr. Nizaita Omar  
Jabatan Ekologi Sosial  
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi  
Kolej Universiti Sains & Teknologi Malaysia(KUSTEM)

