



RISALAH PENENTUAN *Arah Kiblat*

Disediakan Oleh :
JABATAN MUFTI NEGERI PERAK
<http://mufti.perak.gov.my>

ISI KANDUNGAN

ISI	TAJUK	M/S
1.	PENENTUAN ARAH KIBLAT Pengertian Arah Qiblat	1
2.	Berijihad Menentukan Arah Qiblat KAEDAH MENENTUKAN ARAH QIBLAT	2
3.	i. Berpandukan Buruj Orion	3
4.	ii. Berpandukan Bintang Qutbi/ Kutub (Polaris)	4
5.	iii. Berpandukan Matahari Terbenam	5
6.	iv. Matahari Istiwa' Diatas Ka'bah (istiwa' A'zam).	6
7.	v. Tongkat Istiwa	8
8.	vi. Penggunaan Rubu' Mujayyab	9
9.	vii. Penggunaan Kompas	10
10.	PERSEDIAAN MENENTUKAN ARAH KIBLAT KETIKA MUSAFIR ARAH KIBLAT DI DALAM HUTAN	11
11.	ARAH KIBLAT DI ISS (INTERNATIONAL SPACE STATION) PENUTUP	12
12.	RUJUKAN	13
13.	CATATAN	14

PENENTUAN ARAH QIBLAT

1. PENGERTIAN ARAH QIBLAT

Menghadap ke arah qiblat merupakan perintah daripada Allah s.w.t. kepada umatNya. Arah qiblat merupakan arah yang dihadap oleh semua umat Islam iaitu Ka'bah ketika mengerjakan ibadah solat dan perkara-perkara yang di sunat menghadap ke arahnya. Ahli falak pula menakrifkan arah qiblat adalah arah ke ka'bah yang terdekat di atas glob bumi. Ini berdasarkan firman Allah s.w.t. :

﴿ وَمِنْ حَيْثُ خَرَجْتَ فَوَلِّ وَجْهَكَ شَطْرَ الْمَسْجِدِ الْحَرَامِ ﴾

Maksudnya: "...Dan dari mana sahaja kamu keluar, palingkanlah wajahmu ke arah Masjidil Haram..."

(Al-Baqarah: 149)

Terdapat 4 hukum berkaitan menghadap ke arah kiblat iaitu:

BIL	HUKUM	IBADAH
1	Wajib	Menunaikan solat fardhu, sunat, meletakkan kedudukan jenazah, sujud syukur dan lain-lain.
2	Sunat	Membaca Al-Quran, berdoa, berzikir, tidur mengiring dan lain-lain.
3	Haram	Membuang air besar atau kecil di tanah lapang tanpa ada dinding penghalang.
4	Makruh	Membelakangkan kiblat dalam sebarang perbuatan seperti membuang air besar atau kecil dalam keadaan tandas berdinding, tidur menelentang dan kaki selunjur ke arah qiblat dan seumpamanya.

2. BERIJTIHAD MENENTUKAN ARAH QIBLAT

Ulama bersependapat bahawa menghadap ke arah qiblat merupakan syarat sah solat. Bagi mazhab Syafie terdapat tiga kaedah berhubung dengan syarat sah menghadap qiblat iaitu:

BIL	KAEDAH	KEADAAN
1	Qiblat Yakin	Bagi orang yang berada di dalam Masjidil Haram, wajib menghadapnya dengan yakin (melihat) atau menyentuhnya (orang cacat penglihatan) atau dengan cara lain yang boleh dipastikan, asalkan ada keyakinan.
2	Qiblat Zonni	Bagi yang berada jauh dari Masjidil H a r a m hendaklah menghadap ke arah masjid secara "zonni" melalui pertanyaan kepada mereka yang berpengetahuan seperti penduduk Mekah.
3	Ijtihad	Bagi seseorang yang berada diluar tanah suci Mekah hendaklah menghadap ke arah tanah suci Mekah dengan tujuan menghadap Masjidil Haram atau Kabah. Ini bergantung kepada ijtihadnya untuk melaksanakan tuntutan syarak.

Rasulullah s.a.w bersabda :

مَا بَيْنَ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ قِبْلَةٌ

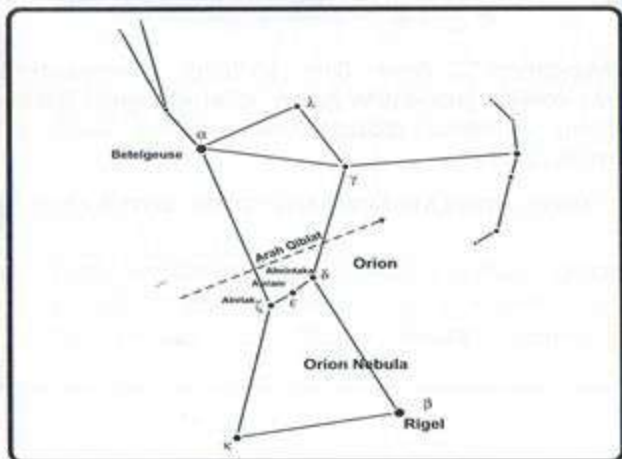
Maksudnya : *Daripada Abu Hurairah r.a. katanya: Sabda Rasulullah s.a.w. : "Di antara timur dan barat terletaknya qiblat".*

(Riwayat at-Tarmizi dan Ibnu Majah)

3. KAEDAH MENENTUKAN ARAH QIBLAT

Terdapat pelbagai kaedah yang boleh digunakan bagi menentukan arah qiblat samada secara moden atau tradisional iaitu:

I. BERPANDUKAN BURUJ ORION



Buruj ini juga dikenali sebagai buruj qiblat/bintang qiblat. Buruj ini mempunyai tiga bintang berderetan iaitu Mintaka, An-Nilam dan An-Nitak. **Arah Qiblat bolehdiketahui dengan mengunjurkan ketiga-tiga bintang ini ke arah barat.** Namun buruj ini boleh kelihatan pada bulan-bulan tertentu sahaja iaitu:

BIL	BULAN	WAKTU KELIHATAN
1	Julai	Pada waktu subuh
2	Disember	Kelihatan tinggi di langit pada waktu tengah malam.
3	Mac	Berada ditengah-tengah langit pada waktu Maqhrif.

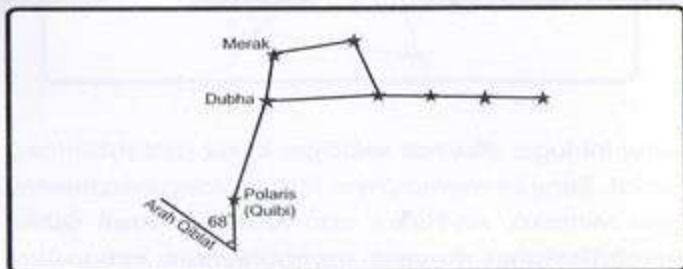
Firman Allah Taala :

﴿ وَعَلَّمَتْهُمُ الْبُرُجَ وَالنَّجْمَ فَهُمْ يَنْهَدُونَ ﴾

Maksudnya:"....Dan Dia (Allah) menyediakan tanda-tanda panduan jalan, dan dengan bintang-bintang mereka dapat mengetahui arah yang hendak dituju"

ii. BERPANDUKAN BINTANG QUTBI/KUTUB (POLARIS)

Bintang Qutbi adalah menunjukkan arah utara benar. Bintang ini terletak dalam buruj yang dinamakan "**Biduk Kecil**" dan berada diujung



tangkai buruj ini (**seperti gambarajah diatas**) Oleh kerana bintang Qutbi berada di kedudukan putaran paksi bumi, maka bintang ini tidak akan terbenam. Ketinggian bintang Qutbi dapat diukur dari nilai latitud suatu lokasi, contohnya latitud Baitul Hilal ialah 4 darjah, maka ketinggian bintang Qutbi ialah 4 darjah juga. Namun bintang ini hanya boleh dirujuk bagi mereka yang berada di hemisfera Utara saja. Ini kerana bintang ini tidak akan kelihatan dari

hemisfera selatan. Arah qiblat boleh ditentukan berdasarkan perbezaan sudut sebanyak 68° (bagi Malaysia) kekiri dari kedudukan bintang qutbi.

iii. BERPANDUKAN MATAHARI TERBENAM

Berpandukan kepada matahari terbenam sepenuhnya adalah tidak tepat. Ini kerana matahari akan sentiasa berubah-ubah iaitu 6 bulan ke utara dan 6 bulan ke selatan. Maka pengetahuan akan perbezaan azimuth matahari terbenam dengan azimuth qiblat amatlah penting bagi menentukan arah qiblat yang betul (lihat jadual di bawah).

BULAN	ANGGARAN ARAH QIBLAT DARI MATAHARI TERBENAM
JANUARI	KE KANAN 45°
FEBRUARI	KE KANAN 40°
MAC	KE KANAN 25°
APRIL	KE KANAN 15°
MEI	KE KANAN 5°
JUN	KE KIRI 1°
JULAI	KE KANAN 1°
OGOS	KE KANAN 5°
SEPTEMBER	KE KANAN 15°
OKTOBER	KE KANAN 30°
NOVEMBER	KE KANAN 40°
DISEMBER	KE KANAN 45°

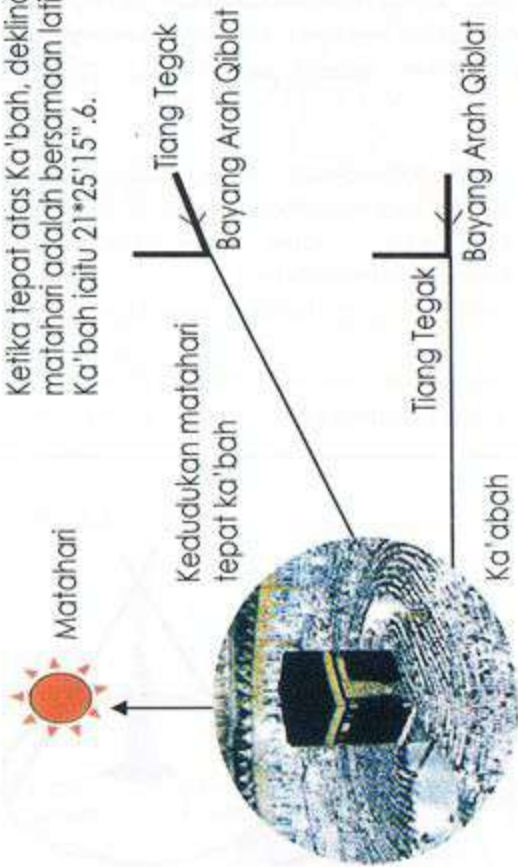
Anggaran nilai sudut diatas boleh ditentukan dengan menggunakan panduan jari seperti gambarajah dibawah



iv. **MATAHARI ISTIWA' DIATAS KA'BAH (ISTIWA' A'ZAM).**

Di Malaysia, peristiwa ini akan berlaku **dua kali setahun iaitu pada 28 Mei jam 5.16 petang dan 16 Julai jam 5.28 petang**. Apabila peristiwa ini berlaku, bayang-bayang sesuatu objek akan menunjukkan arah ke ka'bah. Perlu diingat, memandangkan fenomena ini berlaku pada waktu petang, maka bayang objek akan jatuh ke arah Timur. Oleh itu, arah kiblat ialah arah yang berlawanan dengan arah bayang.

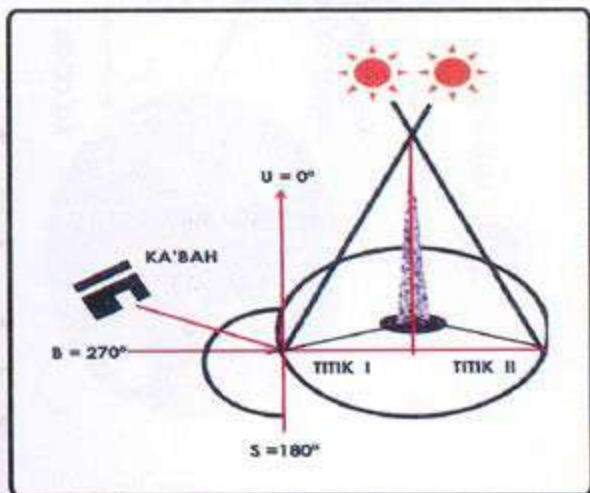
Ketika tepat atas Ka'bah, deklinasi matahari adalah bersamaan laitud Ka'bah yaitu $21^{\circ}25'15''$.6.



v. TONGKAT ISTIWA'

Tongkat istiwa' merupakan salah satu kaedah tradisional bagi mendapatkan arah Utara dan Selatan pada sesuatu tempat. Kaedah ini bukan sahaja mudah, tetapi juga tepat. Cara-caranya ialah:

- i. Pilih kawasan yang tidak terlindung daripada Matahari.
- ii. Pacakkan objek lurus ditengah-tengah kawasan tersebut.
- iii. Buatkan bulatan mengelilingi objek tersebut.
- iv. Tetapkan waktu iaitu 15 minit sebelum zuhur, perhatikan bayang objek tersebut.



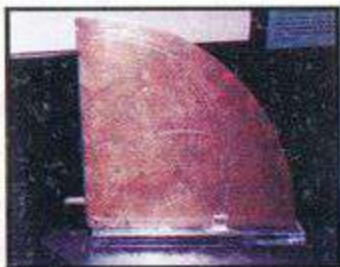
Apabila bayang ini menyentuh bulatan tersebut, maka buatlah satu tanda sebagai B (Barat).

Kemudian tandakan bayang seterusnya iaitu 15 minit selepas zuhur. Bayang objek tersebut akan jatuh pada bulatan yang sama dan tandakannya sebagai T (Timur).

- v. Kemudian buatlah satu garisan yang menyambungkan kedua-dua titik ini, maka ia adalah garisan Timur/Barat.
- vi. Kemudian buatlah sudut 90° (untuk dapatkan arah Utara/ Selatan). Dengan menggunakan alat jangka sudut, dapatkan arah qiblat yang bersudut 292° .

vi. PENGGUNAAN RUBU' MUJAYYAB

Rubu' Mujayyab merupakan kaedah tradisional yang digunakan sejak kurun lamanya. Alat serbaguna ini direka oleh seorang ahli falak yang terkenal berasal dari Syria pada



abad ke-14 iaitu Ibn Syatir. Ianya berbentuk sukuan yang digunakan untuk mengukur ketinggian matahari atau objek dilangit, arah kiblat,

waktu solat, kedudukan (longitud dan latitud) sesuatu tempat serta menyelesaikan masalah hitungan dengan mudah. Namun kaedah menggunakannya memerlukan kemahiran dan pengetahuan yang mendalam.

vii. PENGGUNAAN KOMPAS



Kompas merupakan alat yang mudah diperolehi dan digunakan untuk mendapatkan arah kiblat. Cara menggunakannya perlu betul kerana alat tersebut amat sensitif dengan tarikan

magnetik seperti besi, arus elektrik, alat elektronik dan sebagainya.

Namun, ianya masih boleh digunakan sebagai langkah ijihad yang terakhir dalam menentukan arah qiblat.

Perhatian: Penggunaan kompas hanya untuk kegunaan peribadi sahaja. Tetapi dalam menentukan arah qiblat di masjid, surau dan tanah perkuburan Islam perlulah mendapat pengesahan daripada Jabatan Mufti Negeri Perak.

PERSEDIAAN MENENTUKAN ARAH KIBLAT KETIKA MUSAFIR

Bagi mereka yang mahu bermusafir di dalam atau di luar negara, maka beberapa persediaan boleh dilakukan :

1. Membeli kompas Qiblat : Kompas qiblat mudah digunakan sebagai rujukan tanda arah qiblat. Rujuk manual penggunaannya, kerana kaedah penggunaannya agak berbeza-beza berdasarkan jenis kompas tersebut.
2. Membeli kompas prismatic : Kompas yang menunjukkan 4 arah utama iaitu utara, timur, selatan dan barat. Bagi mencari azimuth qiblat, beberapa laman web boleh dirujuk seperti 'qiblatlocater' dan 'qiblat pointer'. Contohnya bagi semenanjung Malaysia arah qiblat sekitar 290-293 darjah.

ARAH KIBLAT DI DALAM HUTAN

Jika tersesat di dalam hutan pada waktu malam sedangkan kita tidak dapat mengesan arah qiblat, ketika dalam keadaan darurat itu, bolehlah menghadap kearah manapun yang kita anggap betul ketika itu, kerana yang paling penting adalah qiblat hati iaitu Allah s.w.t.

ARAH QIBLAT DI ISS (INTERNATIONAL SPACE STATION)

Para ulama' telah bersepakat bagi menentukan arah qiblat di angkasa lepas adalah mengikut kemampuan berdasarkan urutan berikut:

1. Menghadap ke Ka'bah, andainya tidak mampu,
2. Menghadap unjuran Ka'bah, andainya tidak mampu,
3. Menghadap ke Bumi, andainya tidak mampu,
4. Mana-mana arah.

PENUTUP

Dewasa ini terdapat pelbagai cara dan kaedah dalam menentukan arah kiblat. Persoalan "Tidak tahu" bukan lagi alasan yang kukuh bagi zaman ini. Oleh itu, tidak sah solat seseorang jika dia solat tanpa menghadap kiblat dengan alasan tidak tahu. Sebagai seorang muslim, menyediakan peralatan untuk solat adalah perkara utama bagi memudahkan segala urusan.

RUJUKAN

1. Jabatan Kemajuan Islam Malaysia , 2007. Pelaksanaan Ibadah di International Space Station,ISS (Stesen Angkasa Antarabangsa) Kuala Lumpur.
2. Baharuddin Zainal, 2004. Ilmu Falak Edisi Kedua. Dewan Bahasa dan Pustaka: Kuala Lumpur.
3. Dr. Wahbah al-Zuhaili,2001. Fiqh dan Perundangan Islam, Jilid 1 (Bab : Menghadap Qiblat), Dewan Bahasa dan Pustaka :Kuala Lumpur.
4. Risalah "Kaedah Penentuan Arah Kiblat", Jabatan Mufti Negeri Selangor.

