

ADA PERSAMAAN ANTARA MALAIKAT DAN
MANUSIA BERDASARKAN STRUKTUR MOLEKULER
ASAM NUKLEAT

Ahmad Sudirman

ADA PERSAMAAN ANTARA MALAIKAT DAN MANUSIA BERDASARKAN STRUKTUR MOLEKULER ASAM NUKLEAT

© Copyright 2015 Ahmad Sudirman*
Stockholm - SWEDIA.

DASAR PEMIKIRAN

Sebelum penulis menguraikan lebih dalam mengenai masalah yang cukup penting yang menyangkut factor-faktor yang menunjukkan kesamaan antara malaikat dan manusia berdasarkan pada struktur molekuler asam nukleat, terlebih dahulu penulis memohon ampunan dari Allah SWT.

Adapun faktor-faktor yang menggambarkan adanya kesamaan dalam tubuh malaikat dan tubuh manusia diambil dari ayat-ayat:

1. *"maka ia mengadakan tabir (yang melindunginya) dari mereka; lalu Kami mengutus roh Kami kepadanya, maka ia menjelma di hadapannya (dalam bentuk) manusia yang sempurna." (Maryam: 19:17)*
2. *"Dan (ingatlah) ketika Kami berfirman kepada para malaikat: "Sujudlah kamu kepada Adam," maka sujudlah mereka..."(Al Baqarah: 2:34)*
3. *"... Yang menjadikan malaikat sebagai utusan-utusan (untuk mengurus berbagai macam urusan) yang mempunyai sayap, masing-masing (ada yang) dua, tiga dan empat. Allah menambahkan pada ciptaan-Nya apa yang dikehendaki-Nya..." (Faathir: 35:1)*
4. *"Allah memilih utusan-utusan-(Nya) dari malaikat dan dari manusia;..."(Al Hajj: 22:75)*
5. *"Malaikat-malaikat dan Jibril naik (menghadap) kepada Tuhan dalam sehari yang kadarnya limapuluh ribu tahun." (Al Ma'aarij: 70:4)*
6. *"... ,jika kamu bersabar dan bersiap-siaga, dan mereka datang menyerang kamu dengan seketika itu juga, niscaya Allah menolong kamu dengan lima ribu Malaikat yang memakai tanda."(Ali 'Imran: 3:125)*
7. *"... ketika dua orang malaikat mencatat amal perbuatannya, seorang duduk di sebelah kanan dan yang lain duduk di sebelah kiri." (Qaaf: 50:17)*
8. *"Apakah mereka mengira, bahwa Kami tidak mendengar rahasia dan bisikan-bisikan mereka? Sebenarnya (Kami mendengar), dan utusan-utusan (malaikat-malaikat) Kami selalu mencatat di sisi mereka." (Az Zukhruf: 43: 80)*
9. *"... dan diutus-Nya kepadamu malaikat-malaikat penjaga, sehingga apabila datang kematian kepada salah seorang di antara kamu, ia diwafatkan oleh malaikat-malaikat Kami,..." (Al An'aam: 6:61)*

Struktur molekuler asam nukleat atau yang disebut juga dengan deoxyribonucleic acid adalah alat yang penulis pakai untuk menguraikan faktor-faktor yang menggambarkan adanya persamaan antara tubuh malaikat dan tubuh manusia.

HIPOTESE

Disini penulis mengajukan hipotesis apakah ada faktor-faktor yang sama antara malaikat dan manusia berdasarkan pada struktur molekuler asam nukleat?

STRUKTUR MOLEKULER ASAM NUKLEAT

Struktur molekuler asam nukleat atau deoxyribonucleic acid (DNA) sebagai alat yang dipakai oleh penulis untuk menganalisa faktor-faktor yang memiliki kesamaan antara malaikat dan manusia adalah merupakan hasil penemuan Francis Harry Compton Crick, James Dewey Watson dan Maurice Hugh Frederick Wilkins. Dimana mereka mendapat hadiah Nobel dalam bidang fisiologi dan kedokteran atas hasil penemuannya itu pada tahun 1962.

DNA (Deoxyribonucleic acid) adalah tempat penyimpanan informasi genetik yang memiliki struktur rangkap yang membentuk heliks ganda dan yang mengandung makromolekul polinukleotida yang tersusun secara berulang dari polimer nukleotida. Nukleotida ini adalah terdiri dari folat, gula 5 karbon dan salah satu dari basa nitrogen. Basa nitrogen adalah Guanin (G), Adenin(A), Cytocine(C) dan Timin (T).

Guanin (G) adalah terdiri dari 5 buah atom karbon, 5 buah atom nitrogen, 1 buah atom oksigen dan 5 buah atom hidrogen. Adenin(A) memiliki 5 buah atom karbon, 5 buah atom nitrogen dan 5 buah atom hidrogen. Cytocine (C) berisikan 4 buah atom karbon, 3 buah atom nitrogen, 1 buah atom oksigen dan 5 buah atom hidrogen. Timin (T) mengandung 5 buah atom karbon, 2 buah atom nitrogen, 2 buah atom oksigen dan 6 buah atom hidrogen. Folat berisikan 1 buah atom fosfor, 4 buah atom oksigen dan 2 buah atom hidrogen. Adapun Gula 5 karbon memiliki 5 buah atom karbon, 2 buah atom oksigen dan 8 buah atom hidrogen.

MALAIKAT MENJELMA MENJADI MANUSIA YANG SEMPURNA

"maka ia mengadakan tabir (yang melindunginya) dari mereka; lalu Kami mengutus roh Kami kepadanya, maka ia menjelma di hadapannya (dalam bentuk) manusia yang sempurna." (Maryam: 19:17)

Berdasarkan pada struktur molekuler asam nukleat atau deoxyribonucleic acid (DNA) manusia adalah terdiri dari 32,20 % atom karbon, 25,43 % atom nitrogen, 6,78 % atom oksigen dan 35,59 % atom hidrogen. Dimana atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen banyak tersedia di sekeliling kita dan di atmosfer. Atom-atom ini merupakan bahan baku untuk pembuatan manusia, hewan, jamur, amuba, tumbuhan, bakteri dan arkaea.

Kita bisa mengatakan bahwa manusia dibangun hampir sepertiga dari atom karbon, seperempat dari atom nitrogen, hampir sepersepuluh atom oksigen dan lebih dari sepertiga atom hidrogen yang mana kesemua atom itu tersedia di sekeliling kita, didalam tanah dan di atmosfer.

Sekarang kalau kita mendasarkan pada ayat Maryam: 19:17 diatas disebutkan bahwa malaikat ***"... menjelma di hadapannya (dalam bentuk) manusia yang sempurna"***, maka kita bisa mengatakan bahwa dalam tubuh malaikat mengandung unsur atom yang sama seperti unsur atom yang membangun tubuh manusia. Jadi dalam tubuh malaikat mengandung atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen.

Kalau kita membuat suatu analisa mengenai atom-atom yang ada dalam tubuh manusia, maka atom-atom yang menjadi bahan bangunan tubuh manusia tersebut tidak hilang. Apabila manusia itu mati dan tubuhnya dikuburkan ke bumi berlangsunglah proses pembusukan atau proses dekomposisi melalui bantuan organisme hidup seperti jamur, bakteri, belatung dan semut. Dalam proses pembusukan ini atom karbon dan atom oksigen membentuk karbon dioksida atau zat asam arang. Kemudian zat asam arang ini diserap oleh tumbuhan dan

diubah menjadi oksigen dan glukosa melalui proses fotosintesis dengan bantuan cahaya matahari, air dan kloroplas. Kloroplas terdapat pada bagian tumbuhan yang berwarna hijau. Dimana glukosa ini dipergunakan sebagai bahan makanan oleh tumbuhan sedangkan oksigen dipakai untuk bahan makanan melalui proses pernapasan oleh manusia dan hewan. Sedangkan atom nitrogen dan atom hidrogen membentuk gas amonia. Selanjutnya amonia ini dirubah menjadi nitrit oleh bakteri nitrosoma. Kemudian nitrit dirobah menjadi nitrat oleh bakteri nitrobaktor. Akhirnya nitrat melalui proses denitrifikasi kembali menjadi nitrogen dan naik ke atmosfer. Jadi atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen yang menjadi bahan bangunan tubuh manusia yang mati tersebut kembali keluar dan berkumpul disekeliling kita serta ada yang naik keatas menuju atmosfer. Selanjutnya atom-atom tersebut akan dipergunakan kembali untuk menjadi bahan baku pembuatan manusia dan organisme hidup yang baru lainnya.

Begitu juga atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen yang menjadi bahan bangunan dalam tubuh malaikat tidak hilang. Malaikat tidak mengalami mati sebagaimana manusia, melainkan malaikat hidup melalui proses perobahan dimulai dari atom karbon menjadi atom nitrogen kemudian atom nitrogen menjadi atom oksigen seterusnya atom oksigen kembali menjadi atom karbon. Proses perobahan atom karbon kembali menjadi atom karbon memerlukan waktu lebih dari 31240000 tahun.

MALAIKAT BERINTERAKSI DENGAN PARTIKEL M

"Malaikat-malaikat dan Jibril naik (menghadap) kepada Tuhan dalam sehari yang kadarnya limapuluh ribu tahun." (Al Ma'aarij: 70:4)

"... Yang menjadikan malaikat sebagai utusan-utusan (untuk mengurus berbagai macam urusan) yang mempunyai sayap, masing-masing (ada yang) dua, tiga dan empat. Allah menambahkan pada ciptaan-Nya apa yang dikehendaki-Nya..." (Faathir: 35:1)

Berdasarkan pada ayat Al Ma'aarij: 70:4 diatas, kita bisa mendapatkan gambaran bahwa malaikat memiliki kecepatan 5474959764225 km per detik. Sedangkan kecepatan caya hanya mencapai 299792,46 km per detik. Dimana 1 detik menurut perhitungan malaikat sama dengan 18262500 detik menurut perhitungan manusia.

Menurut pendapat penulis malaikat bisa mencapai kecepatan 18262500 kali kecepatan cahaya disebabkan dengan adanya interaksi antara malaikat dengan suatu partikel yang penulis sebut partikel M. Dimana partikel M atau penulis namakan juga boson M yang bisa membuat transformasi energi untuk mencapai kecepatan hingga 5 474 959 764 225 km per detik. Jadi apabila malaikat akan terbang dengan mempergunakan sayapnya harus terlebih dahulu berinteraksi dengan partikel M. Dimana menurut penulis partikel M ini ada disekitar kita dan di alam semesta tetapi sampai detik ini belum bisa ditemukan oleh alat buatan manusia. Usaha untuk mencari partikel M sedang berlangsung sekarang ini. Penulis menamakan partikel M ini juga dengan nama materi gelap.

MALAIKAT DAN MANUSIA MENJADI UTUSAN ALLAH DAN MALAIKAT IKUT BERPERANG

"Allah memilih utusan-utusan-(Nya) dari malaikat dan dari manusia;..."(Al Hajj: 22:75)

"..., jika kamu bersabar dan bersiap-siaga, dan mereka datang menyerang kamu dengan seketika itu juga, niscaya Allah menolong kamu dengan lima ribu Malaikat yang memakai tanda."(Ali 'Imran: 3:125)

Sekarang mari kita teliti lebih dalam mengenai malaikat ini. Berdasarkan pada surat Al Hajj: 22:75 dan Ali 'Imran: 3:125 diatas kita dapat memahami bahwa antara malaikat dan manusia adalah tidak ada bedanya. Dimana malaikat dan manusia dapat menjadi utusan Allah. Begitu juga ketika manusia sedang melakukan perang, maka malaikat itu juga dilibatkan dalam perang. Tentu saja dalam perang itu kalau manusia mendapat luka akan mati sedangkan malaikat walaupun mendapat luka-luka tetap akan hidup selamanya.

MALAIKAT MENCATAT MANUSIA DALAM STRUKTUR MOLEKULER ASAM NUKLEAT

"... ketika dua orang malaikat mencatat amal perbuatannya, seorang duduk di sebelah kanan dan yang lain duduk di sebelah kiri." (Qaaf: 50:17)

"Apakah mereka mengira, bahwa Kami tidak mendengar rahasia dan bisikan-bisikan mereka? Sebenarnya (Kami mendengar), dan utusan-utusan (malaikat-malaikat) Kami selalu mencatat di sisi mereka." (Az Zukhruf: 43: 80)

"... dan diutus-Nya kepadamu malaikat-malaikat penjaga, sehingga apabila datang kematian kepada salah seorang di antara kamu, ia diwafatkan oleh malaikat-malaikat Kami,..." (Al An'aam: 6:61)

Mari kita menelusuri dibalik tabir *"...utusan-utusan (malaikat-malaikat) Kami selalu mencatat di sisi mereka" (Az Zukhruf: 43: 80) "...seorang duduk di sebelah kanan dan yang lain duduk di sebelah kiri." (Qaaf: 50:17)*

Robert W. Holley, Har Gobind Khorana dan Marshall W. Nirenberg yang menemukan tentang penafsiran kode genetik dan fungsinya dalam sintesis protein serta RNA (Ribonucleic acid) yang mempunyai peranan untuk mensintesis protein dan menyampaikan informasi yang tersimpan dalam DNA. Mereka mendapat hadiah Nobel dalam bidang fisiologi dan kedokteran atas hasil penelitiannya itu pada tahun 1968. Menurut mereka kode genetik atau kodon yang ada dalam struktur molekuler asam nukleat bisa dipakai diantaranya untuk meneliti perkembangan semua jenis organisme hidup di dunia ini dari sejak awal munculnya arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur, hewan sampai kepada manusia sekarang ini.

Berdasarkan pada surat Az Zukhruf: 43: 80 dan Qaaf: 50:17 diatas dan dihubungkan dengan struktur molekuler asam nukleat, maka akan terlihat oleh kita bahwa sebenarnya malaikat yang tubuhnya dibangun dari atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen terdapat dalam DNA tubuh manusia. Ini berarti bahwa apa yang dinamakan dengan malaikat mencatat amal perbuatan manusia adalah sebenarnya karena semua perbuatan dan perkembangan manusia tercatat dan tersimpan dalam kode genetik yang terbuat dari susunan atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen. Karena tubuh malaikat dibangun juga dari atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen, maka ini berarti bahwa malaikat itu sendiri yang mencatat amal perbuatan manusia yang disimpan dalam DNA atau struktur molekuler asam nukleat.

Kemudian, kalau kita meneliti *"...apabila datang kematian kepada salah seorang di antara kamu, ia diwafatkan oleh malaikat-malaikat Kami,..." (Al An'aam: 6:61)* ini menggambarkan malaikat mewafatkan manusia adalah ketika atom karbon, nitrogen, oksigen

dan hidrogen yang menjadi bangunan tubuh manusia keluar dari tubuh manusia yang mati melalui proses pembusukan atau proses dekomposisi melalui bantuan organisme hidup seperti jamur, bakteri, belatung dan semut.

Jadi berdasarkan pada struktur molekuler asam nukleat unsur atom karbon, atom nitrogen, atom oksigen dan atom hidrogen adalah sama dengan unsur atom karbon, atom nitrogen, atom oksigen dan atom hidrogen yang ada dalam tubuh malaikat. Karena itu dimana ada manusia disana ada malaikat yang mencatat amal perbuatan manusia dan malaikat yang mencabut nyawa manusia.

MALAIKAT SUJUD KEPADA MANUSIA BERDASARKAN PADA STRUKTUR MOLEKULER ASAM NUKLEAT

"Dan (ingatlah) ketika Kami berfirman kepada para malaikat: "Sujudlah kamu kepada Adam," maka sujudlah mereka..."(Al Baqarah: 2:34)

Berdasarkan pada surat Al Baqarah: 2:34 diatas dihubungkan dengan struktur molekuler asam nukleat bahwa antara malaikat dan manusia ada persamaan. Karena ada kesamaan ini, malaikat memberikan hormat kepada manusia. Begitu juga manusia hormat dan percaya kepada malaikat.

Jadi rahasia dibalik surat Al Baqarah: 2:34 tersebut yaitu sebenarnya antara malaikat dan manusia ada persamaan dalam susunan atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen atom yang membangun tubuh masing-masing.

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian diatas kita dapat mengambil kesimpulan ada faktor-faktor persamaan antara malaikat dan manusia berdasarkan pada struktur molekuler asam nukleat. Dimana kesamaan ini didasarkan pada malaikat bisa menjelma menjadi manusia yang sempurna.

Malaikat memiliki kecepatan 5474959764225 km per detik. Sedangkan kecepatan caya hanya mencapai 299792,46 km per detik. Dimana 1 detik menurut perhitungan malaikat sama dengan 18262500 detik menurut perhitungan manusia. Malaikat bisa mencapai kecepatan 18262500 kali kecepatan cahaya disebabkan dengan adanya interaksi antara malaikat dengan suatu partikel M. Dimana partikel M atau boson M yang bisa membuat transformasi energi untuk mencapai kecepatan hingga 5 474 959 764 225 km per detik. Jadi malaikat apabila mau terbang dengan mempergunakan sayapnya harus terlebih dahulu berinteraksi dengan partikel M. Dimana partikel M ini ada disekitar kita dan di alam semesta tetapi sampai detik ini belum bisa ditemukan oleh alat buatan manusia. Usaha untuk mencari partikel M sedang berlangsung sekarang ini. Partikel M ini juga dengan nama materi gelap.

Malaikat dan manusia adalah tidak ada bedanya. Dimana malaikat dan manusia dapat menjadi utusan Allah. Begitu juga ketika manusia sedang melakukan perang, maka malaikat itu juga dilibatkan dalam perang. Tentu saja dalam perang itu kalau manusia mendapat luka akan mati sedangkan malaikat walaupun mendapat luka-luka tetap akan hidup selamanya.

Malaikat yang tubuhnya dibangun dari atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen terdapat dalam DNA tubuh manusia. Ini berarti bahwa apa yang dinamakan dengan malaikat mencatat amal perbuatan manusia adalah sebenarnya karena semua perbuatan dan perkembangan manusia tercatat dan tersimpan dalam kode genetik yang terbuat dari susunan atom karbon,

nitrogen, oksigen dan hidrogen. Karena tubuh malaikat dibangun juga dari atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen, maka ini berarti bahwa malaikat itu sendiri yang mencatat amal perbuatan manusia yang disimpan dalam DNA atau struktur molekuler asam nukleat.

Malaikat mewafatkan manusia adalah ketika atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen yang menjadi bangunan tubuh manusia keluar dari tubuh manusia yang mati melalui proses pembusukan atau proses dekomposisi melalui bantuan organisme hidup seperti jamur, bakteri, belatung dan semut. Berdasarkan pada struktur molekuler asam nukleat unsur atom karbon, atom nitrogen, atom oksigen dan atom hidrogen adalah sama dengan unsur atom karbon, atom nitrogen, atom oksigen dan atom hidrogen yang ada dalam tubuh manusia. Karena itu dimana ada manusia disana ada malaikat yang mencatat amal perbuatan manusia dan yang mematikan manusia.

Antara malaikat dan manusia ada memiliki persamaan. Karena ada persamaan ini, maka bisa malaikat memberikan penghormatan kepada manusia. Sebaliknya manusia bisa memberikan penghormatan dan kepercayaan kepada malaikat. Jadi sebenarnya antara malaikat dan manusia ada persamaan dalam susunan atom karbon, nitrogen, oksigen dan hidrogen atom yang menjadi bangunan tubuh masing-masing.

*Ahmad Sudirman

Candidate of Philosophy degree in Psychology

Candidate of Philosophy degree in Education

Candidate of Philosophy degree in vocational education in The Industrial Programme,
Engineering Mechanics

ahmad@ahmadsudirman.se

www.ahmadsudirman.se