

MEMBONGKAR RAHASIA ALLAH TENTANG  
ARCHAEA, BAKTERI, TUMBUHAN, AMOEBA,  
JAMUR, HEWAN DAN MANUSIA ADALAH  
SATU KELUARGA

Ahmad Sudirman

Stockholm - SWEDIA  
7 Mei 2021

# MEMBONGKAR RAHASIA ALLAH TENTANG ARCHAEA, BAKTERI, TUMBUHAN, AMOEBA, JAMUR, HEWAN DAN MANUSIA ADALAH SATU KELUARGA

© Copyright 2021 Ahmad Sudirman\*  
Stockholm - SWEDIA.

## DASAR PEMIKIRAN

Terlebih dahulu dengan memohon ampunan Allah SWT disini penulis mencoba untuk membuka tanda-tanda kebesaran Allah SWT mengenai rahasia tentang archaea, bakteri, tumbuhan, amoeba, jamur, hewan dan manusia adalah satu keluarga dilihat dari sudut struktur molekuler asam nukleat atau deoxyribonucleic acid (DNA)

Tanda-tanda kebesaran Allah SWT mengenai rahasia tentang archaea, bakteri, tumbuhan, amoeba, jamur, hewan dan manusia adalah satu keluarga tertulis dalam ayat:

***"Dan tiadalah binatang-binatang yang ada di bumi dan burung-burung yang terbang dengan kedua sayapnya, melainkan umat (juga) seperti kamu. Tiadalah Kami alpakan sesuatupun dalam Al-Kitab, kemudian kepada Tuhanlah mereka dihimpunkan. (Al An'aam: 6: 38)***

Dalam usaha membuka tabir kebesaran Allah SWT mengenai rahasia tentang archaea, bakteri, tumbuhan, amoeba, jamur, hewan dan manusia adalah satu keluarga penulis menggunakan struktur molekuler asam nukleat atau deoxyribonucleic acid (DNA).

## HIPOTESE

Disini penulis mengajukan hipotesis archaea, bakteri, tumbuhan, amoeba, jamur, hewan dan manusia adalah satu keluarga dilihat dari struktur molekuler asam nukleat atau deoxyribonucleic acid (DNA)

## DEOXYRIBONUCLEIC ACID (DNA)

DNA 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.

## ARCHAEA, BAKTERI, TUMBUHAN, AMOEBA, JAMUR, HEWAN DAN MANUSIA

Sekarang mari kita bersama membuka rahasia yang ada dibalik ayat: ***"Dan tiadalah binatang-binatang yang ada di bumi dan burung-burung yang terbang dengan kedua sayapnya, melainkan umat (juga) seperti kamu...(Al An'aam: 6: 38)***

Kemudian kita gali lebih dalam lagi *"...melainkan umat (juga) seperti kamu...(Al An'aam: 6: 38)*

Nah ternyata ayat ini menggambarkan secara jelas dan nyata bahwa dari mulai awal munculnya arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur, hewan sampai kepada manusia sekarang ini memiliki hubungan kekeluargaan.

Mengapa?

Karena berdasarkan kepada kode genetik yang terdapat dalam struktur molekuler asam nukleat atau DNA (Deoxyribonucleic acid) dan melalui RNA (Ribonucleic acid) yang mempunyai peranan untuk mensintesis protein dan melakukan aktivitas katalitik dipakai oleh hampir semua jenis organisme hidup dari mulai arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur, hewan sampai ke manusia saat sekarang ini.

### **MANUSIA MEMILIKI HUBUNGAN KEKELUARGAAN DENGAN ARCHAEA, BAKTERI, TUMBUHAN, AMOEBA, JAMUR DAN HEWAN**

Karena kode genetik berlaku menyeluruh, maka kode genetik yang sama berlaku untuk semua jenis organisme hidup.

Dengan adanya kesamaan kode genetik ini kita bisa mengatakan bahwa manusia yang hidup sekarang ini memiliki kesamaan dalam kode genetiknya dengan semua jenis organisme hidup lainnya. Dengan kata lain kita ini memiliki hubungan kekeluargaan dengan semua jenis organisme hidup dari mulai arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur sampai ke hewan.

Organisme hidup yang pertama kali muncul di atas bumi beberapa miliar tahun yang lalu diwariskan sifatnya kepada organisme hidup keturunannya.

Misalnya kode genetik atau kodon CAA dan CAG yang merupakan amino acid atau asam amino glutamin.

Dengan adanya hubungan kekeluargaan antara manusia dengan semua jenis organisme hidup yang lain ini, maka terbongkarlah bahwa apa yang tersurat dalam ayat: ***"Dan tiadalah binatang-binatang yang ada di bumi dan burung-burung yang terbang dengan kedua sayapnya, melainkan umat (juga) seperti kamu...(Al An'aam: 6: 38)*** ternyata Allah telah menjadikan manusia memiliki hubungan kekeluargaan dengan semua jenis organisme hidup dari mulai arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur sampai ke hewan.

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan uraian diatas kita dapat mengambil kesimpulan bahwa rahasia yang ada dibalik ayat: ***"Dan tiadalah binatang-binatang yang ada di bumi dan burung-burung yang terbang dengan kedua sayapnya, melainkan umat (juga) seperti kamu...(Al An'aam: 6: 38)***

Kemudian kita gali lebih dalam lagi *"...melainkan umat (juga) seperti kamu...(Al An'aam: 6: 38)*

Ternyata ayat ini menggambarkan secara jelas dan nyata bahwa dari mulai awal munculnya arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur, hewan sampai kepada manusia sekarang ini memiliki hubungan kekeluargaan.

Berdasarkan kepada kode genetik yang terdapat dalam struktur molekuler asam nukleat atau DNA (Deoxyribonucleic acid) dan melalui RNA (Ribonucleic acid) yang mempunyai peranan untuk

mensintesis protein dan melakukan aktivitas katalitik dipakai oleh hampir semua jenis organisme hidup dari mulai arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur, hewan sampai ke manusia saat sekarang ini.

Karena kode genetik berlaku menyeluruh, maka kode genetik yang sama berlaku untuk semua jenis organisme hidup.

Dengan adanya kesamaan kode genetik ini kita bisa mengatakan bahwa manusia yang hidup sekarang ini memiliki kesamaan dalam kode genetiknya dengan semua jenis organisme hidup lainnya. Dengan kata lain kita ini memiliki hubungan kekeluargaan dengan semua jenis organisme hidup dari mulai arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur sampai ke hewan.

Organisme hidup yang pertama kali muncul di atas bumi beberapa miliar tahun yang lalu diwariskan sifatnya kepada organisme hidup keturunannya. Seperti kode genetik atau kodon CAA dan CAG yang merupakan amino acid atau asam amino glutamin.

Dengan adanya hubungan kekeluargaan antara manusia dengan semua jenis organisme hidup yang lain ini, maka terbongkarlah rahasia dibalik ayat: ***"Dan tiadalah binatang-binatang yang ada di bumi dan burung-burung yang terbang dengan kedua sayapnya, melainkan umat (juga) seperti kamu..." (Al An'aam: 6: 38)*** ternyata Allah telah menjadikan manusia memiliki hubungan kekeluargaan dengan semua jenis organisme hidup dari mulai arkaea, bakteri, tumbuhan, amuba, jamur sampai ke hewan.

\*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