# ALAM SEMESTA DALAM PANDANGAN ISLAM

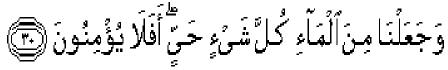
## ASAL MUASAL ALAM SEMESTA MENURUT TEORI MODERN

- Menurut teori dari paham filsafat materialisme, alam semesta memiliki ukuran yang tidak terbatas, ada tanpa awal dan terus ada untuk selama-lamanya. Bersifat konstan, stabil dan statis.
- Menurut Edwin Hubble, alam semesta dimana semua bintang dan galaksi saling menjauh, menunjukkan bahwa alam semesta bertambah luas secara tetap.
- Menurut Albert Einstein, alam semesta itu dinamis dan tidak statis.
- Menurut teori Big Bang (Ledakan Dasyat), alam semesta berasal dari satu kesatuan titik yang bervolume nol (ketiadaan), dan kemudian terpisah pisah.

## ISLAM

## 21. Al Anbiyaa'

أَوَلَمُ يَـرَ ٱلَّذِينَ كَفَرُوٓا۟ أَنَّ ٱلسَّمَـوَ تِ وَٱلْأَرُضَ كَانَتَا رَتُقًا فَفَتَقُنَـهُمَا

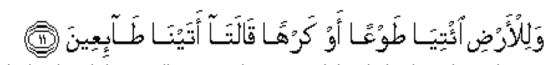


30. Dan apakah orang-orang yang kafir tidak mengetahui bahwasanya langit dan bumi itu keduanya dahulu adalah suatu yang padu, kemudian Kami pisahkan antara keduanya. Dan dari air Kami jadikan segala sesuatu yang hidup. Maka mengapakah mereka tiada juga beriman?

## Tentang Galaksi (contoh Galaksi Bima Sakti / The Milky Ways atau

## Kabut Putih)

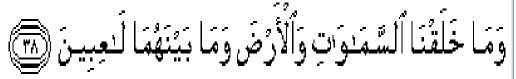
ثُ مَّ ٱستونَى إِلَى ٱلسَّمَاءِ وَهِى دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا



11. Kemudian Dia menuju kepada penciptaan langit dan langit itu masih merupakan asap, lalu Dia berkata kepadanya dan kepada bumi: "Datanglah kamu keduanya menurut perintah-Ku dengan suka hati atau terpaksa". Keduanya menjawab: "Kami datang dengan suka hati".

# Teratur

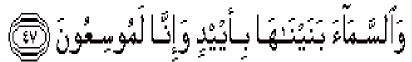
## 44. Ad Dukhaan



38. Dan Kami tidak menciptakan langit dan bumi dan apa yang ada antara keduanya dengan bermain-main.

## Alam terus Mengalami Perluasan

## 51. Adz Dzaariyaat



47. Dan langit itu Kami bangun dengan kekuasaan (Kami) dan sesungguhnya Kami benar-benar berkuasa.



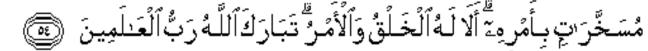


## Penciptaan Langit dan Bumi

#### 7. Al A'raaf

Siapakah Tuhan semesta alam dan bagaimana bermohon kepadaNya?

إِنَّ رَبَّكُمُ ٱللَّهُ ٱلَّذِى خَلَقَ ٱلسَّمَاوَتِ وَٱلْأَرُضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ ٱستَوَىٰ عَلَى النَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ مُسَ وَٱللَّهُ وَالنَّجُومَ وَٱلنَّجُومَ وَٱلنَّجُومَ



54. Sesungguhnya Tuhan kamu ialah Allah yang telah menciptakan langit dan bumi dalam enam masa, lalu Dia bersemayam di atas 'Arsy<sup>[548]</sup>. Dia menutupkan malam kepada siang yang mengikutinya dengan cepat, dan (diciptakan-Nya pula) matahari, bulan dan bintang-bintang (masing-masing) tunduk kepada perintah-Nya. Ingatlah, menciptakan dan memerintah hanyalah hak Allah. Maha Suci Allah, Tuhan semesta alam.

[548]. Bersemayam di atas 'Arsy ialah satu sifat Allah yang wajib kita imani, sesuai dengan kebesaran Allah dsan kesucian-Nya.

#### 25. Al Furgaan

ٱلَّـــذِى خَـــلَقَ ٱلسَّــمَوَتِ وَٱلْأَرُضَ وَمَــا بَيْنَهُمَــا فِـــى سِـــتَّةِ أَيَّـامِ ثُـمَّ ٱسًــتَوَىٰ عَلَـى ٱلْعَــرُشِ ٱلرَّحُــمَــنُ فَسُـــتَلُ بِـــهِـ خَـــبِيرًا

59. Yang menciptakan langit dan bumi dan apa yang ada antara keduanya dalam enam masa, kemudian dia bersemayam di atas Arsy<sup>[1071]</sup>, (Dialah) Yang Maha Pemurah, maka tanyakanlah (tentang Allah) kepada yang lebih mengetahui (Muhammad) tentang Dia.

## 10. Yunus

إِنَّ رَبَّكُمُ ٱللَّهُ ٱلَّذِى خَلَقَ ٱلسَّمَوَ تِ وَٱلْأَرُضَ فِى سِتَّةِ أَيَّام

ثُمَّ ٱسُتَوَىٰ عَلَى ٱلْعَرُشُّ يُدَبِّرُ ٱلْأَمُرَ ۖ مَا مِن شَفِيعٍ إِلَّا مِنْ بَعُدِ

إِذْنِهِ ۚ قَالِكُمُ ٱللَّهُ رَبُّكُمُ فَاعُبُدُوهُ أَفَلَا تَذَكُّرُونَ ٣

11. Huud وَهُوَ ٱلَّذِي خَلَقَ ٱلسَّمَـٰوَ ٣ وَٱلْأَرُضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرُّشُهُۥ عَلَى ٱلْمَآءِ

sesudah ada izin-Nya. (Dzat) yang demikian itulah Allah, Tuhan kamu, maka sembahlah Dia. Maka apakah kamu tidak mengambil pelajaran?

3. Sesungguhnya Tuhan kamu ialah Allah Yang menciptakan langit dan bumi dalam enam masa, kemudian Dia bersemayam di atas 'Arsy untuk mengatur segala urusan. Tiada seorangpun yang akan memberi syafa'at kecuali

لِيَبُلُوَ كُمُ أَيُّكُمُ أَحُسَنُ عَمَلًا وَلَبِن قُلْتَ إِنَّكُم مَّبُعُوثُونَ مِنْ بَعُدِ ٱلْمَوَّتِ

لَيَقُولَنَّ ٱلَّذِينَ كَفَرُوٓا إِنَّ هَدِذَاۤ إِلَّا سِحُرٌ مُّبِينٌ ۞ 7. Dan Dia-lah yang menciptakan langit dan bumi dalam enam masa, dan adalah singgasana-Nya (sebelum itu) di atas air, agar Dia menguji siapakah di antara kamu yang lebih baik amalnya<sup>[711]</sup>, dan jika kamu berkata (kepada penduduk

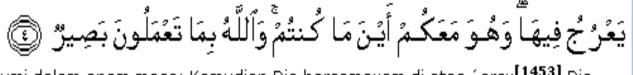
[712] tidak lain hanyalah sihir yang nyata". [711]. Maksudnya: Allah menjadikan langit dan bumi untuk tempat berdiam makhluk-Nya serta tempat berusaha dan beramal, agar

Mekah): "Sesungguhnya kamu akan dibangkitkan sesudah mati", niscaya orang-orang yang kafir itu akan berkata: "Ini

nyata di antara mereka siapa yang taat dan patuh kepada Allah. [712]. Maksud mereka mengatakan bahwa kebangkitan nanti sama dengan sihir ialah kebangkitan itu tidak ada sebagaimana sihir itu adalah khayalan belaka. Menurut sebagian ahli Tafsir yang dimaksud dengan kata *Ini* ialah Al Quran ada pula yang menafsirkan dengan hari berbangkit.

## 57. Al Hadiid

هُوَ ٱلَّذِى خَلَقَ ٱلسَّمَاوَتِ وَٱلْأَرُضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ ٱستَوَىٰ عَلَى ٱلُعَرُشِّ يَعُلَمُ مَا يَلِجُ فِي ٱلْأَرُضِ وَمَا يَخُرُجُ مِنْهَا وَمَا يَنزلُ مِنَ ٱلسَّمَآءِ وَمَا



4. Dialah yang menciptakan langit dan bumi dalam enam masa: Kemudian Dia bersemayam di atas ´arsy<sup>[1453]</sup> Dia mengetahui apa yang masuk ke dalam bumi dan apa yang keluar daripadanya dan apa yang turun dari langit dan apa yang naik kepada-Nya <sup>[1454]</sup>. Dan Dia bersama kamu di mama saja kamu berada. Dan Allah Maha Melihat apa yang kamu kerjakan.

[1453]. Lihat no. [548].

[1454]. Yang dimaksud dengan *yang naik kepada-Nya* antara lain amal-amal dan do´a-do´a hamba.

#### 50. Qaaf

وَلَقَدُ خَلَقُنَا ٱلسَّمَاوَتِ وَٱلْأَرُضَ وَمَا بَيَّنَهُمَا فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَمَا مَسَّنَا مِن



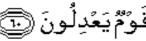
38. Dan sesungguhnya telah Kami ciptakan langit dan bumi dan apa yang ada antara keduanya dalam enam masa, dan Kami sedikitpun tidak ditimpa keletihan.

## Penciptaan Isi Bumi

27. An Naml

#### JUZ 20

أَمَّنُ خَلَقَ ٱلسَّمَـٰ وَ وَٱلْأَرُضَ وَأَنـزَلَ لَكُم مِّنَ ٱلسَّمَآءِ مَآءً فَأَنْبَتُنَا بِهِـ حَدَآبِقَ ذَاتَ بَهُجَةٍ مَّا كَانَ لَكُمُ أَن تُنْبِتُواْ شَجَرَهَاً أَءِلَـُهُ مَّعَ ٱللَّهِ بَلُ هُمُ



60. Atau siapakah yang telah menciptakan langit dan bumi dan yang menurunkan air untukmu dari langit, lalu Kami tumbuhkan dengan air itu kebun-kebun yang berpemandangan indah, yang kamu sekali-kali tidak mampu menumbuhkan pohon-pohonnya? Apakah disamping Allah ada tuhan (yang lain)? Bahkan (sebenarnya) mereka adalah orang-orang yang menyimpang (dari kebenaran).

#### 2. Al Bagarah

إِنَّ فِ مَ خَلِقِ ٱلسَّمَوَ تِ وَٱلْأَرُضِ وَٱخُلِتِ آلَيْلِ وَٱلنَّهَارِ وَٱلنَّهَارِ وَٱلنَّهَارِ وَٱلنَّهَانَ وَمَا أَنزَلَ وَٱلْفُلُكِ ٱلَّتِى تَجُرِى فِى ٱلْبَحُرِ بِمَا يَنفَعُ ٱلنَّانَ وَمَا أَنزَلَ ٱللَّهُ مِنَ ٱلسَّمَاءِ مِن مَّاءٍ فَأَحُيَا بِ وَٱلْأَرُضَ بَعُدَ مَوْتِهَا وَبَثَ اللَّهُ مِن ٱللَّهُ مِن ٱللَّهُ مَن ٱللَّهُ مَن ٱللَّهُ مَن اللَّهُ مِن اللَّهُ مَن اللَّهُ مَن اللَّهُ مِن اللَّهُ مَن اللَّهُ مَنْ اللَّهُ مَن اللَّهُ مِن اللَّهُ مَن اللَّهُ مِن اللَّهُ مَن اللَّهُ مَن اللَّهُ مَن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِنْ مُن اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مِن اللْمُ اللَّهُ مِن اللْمُنْ مُن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن الْمُن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن الللللْمُ الللَّهُ مِن الللْمُنْ مُن اللَّهُ مِنْ اللللْمُنْ اللَّهُ مِن اللَّهُ مِن الْ

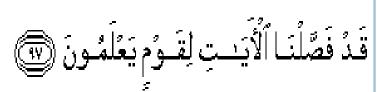
بَيُنَ ٱلسَّمَآءِ وَٱلَّأَرُضِ لَآيَنتِ لِّقَوِّمِ يَعْقِلُونَ 🟐

164. Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, silih bergantinya malam dan siang, bahtera yang berlayar di laut membawa apa yang berguna bagi manusia, dan apa yang Allah turunkan dari langit berupa air, lalu dengan air itu Dia hidupkan bumi sesudah mati (kering)-nya dan Dia sebarkan di bumi itu segala jenis hewan, dan pengisaran angin dan awan yang dikendalikan antara langit dan bumi; sungguh (terdapat) tanda-tanda (keesaan dan kebesaran Allah) bagi kaum yang memikirkan.

## Penciptaan Bintang-bintang

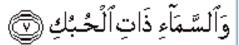
## 6. Al An'aam

وَهُوَ ٱلَّذِى جَعَلَ لَكُمُ ٱلنُّجُومَ لِتَهُتَدُواْ بِهَا فِي ظُلُمَنتِ ٱلْبَرّ وَٱلْبَحُر ۗ



97. Dan Dialah yang menjadikan bintang-bintang bagimu, agar kamu menjadikannya petunjuk dalam kegelapan di darat dan di laut. Sesungguhnya Kami telah menjelaskan tanda-tanda kebesaran (Kami) kepada orang-orang yang mengetahui.

## 51. Adz Dzaariyaat



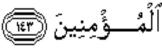
7. Demi langit yang mempunyai jalan-jalan [1415],

[1415]. Yang dimaksud adalah orbit bintang-bintang dan planet-planet.

# Keberadaan Allah SWT

## 7. Al A'raaf

وَلَمَّا جَاءَ مُوسَىٰ لِمِيقَىتِنَا وَكَلَّمَهُ وَبَّهُ وَقَالَ رَبِّ أَرِنِى وَلَكِنِ النظُرُ إِلَى الْجَبَلِ فَإِنِ اسْتَقَرَّ أَنظُرُ إِلَى الْجَبَلِ فَإِنِ اسْتَقَرَّ مَكَانَهُ وفَسَوُفَ تَرَننِي فَلَمَّا تَجَلَّىٰ رَبُّهُ ولِلْجَبَلِ جَعَلَهُ وَكَا وَخَرَّ مُوسَىٰ صَعِقًا فَلَمَّا أَفَاقَ قَالَ سُبْحَننَكَ تُبُتُ اللَّهِ الْيُلِكُ وَأَنَا أَوَّلُ مُوسَىٰ صَعِقًا فَلَمَّا أَفَاقَ قَالَ سُبْحَننَكَ تُبُتُ إِلَيْكَ وَأَنَا أَوَّلُ مُوسَىٰ صَعِقًا فَلَمَّا أَفَاقَ قَالَ سُبْحَننَكَ تُبُتُ إِلَيْكَ وَأَنَا أَوَّلُ مُوسَىٰ صَعِقًا فَلَمَّا أَفَاقَ قَالَ سُبْحَننَكَ تُبُتُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْمَالِ مَعْنَاكَ اللَّهُ اللَّهُ



143. Dan tatkala Musa datang untuk (munajat dengan Kami) pada waktu yang telah Kami tentukan dan Tuhan telah berfirman (langsung) kepadanya, berkatalah Musa: "Ya Tuhanku, nampakkanlah (diri Engkau) kepadaku agar aku dapat melihat kepada Engkau". Tuhan berfirman: "Kamu sekali-kali tidak sanggup melihat-Ku, tapi lihatlah ke bukit itu, maka jika ia tetap di tempatnya (sebagai sediakala) niscaya kamu dapat melihat-Ku". Tatkala Tuhannya menampakkan diri kepada gunung itu<sup>[565]</sup>, dijadikannya gunung itu hancur luluh dan Musa pun jatuh pingsan. Maka setelah Musa sadar kembali, dia berkata: "Maha Suci Engkau, aku bertaubat kepada Engkau dan aku orang yang pertama-tama beriman".

[565]. Para mufassirin ada yang mengartikan yang nampak oleh gunung itu ialah kebesaran dan kekuasaan Allah, dan ada pula yang menafsirkan bahwa yang nampak itu hanyalah cahaya Allah. Bagaimanapun juga nampaknya Tuhan itu bukanlah nampak makhluk, hanyalah nampak yang sesuai sifat-sifat Tuhan yang tidak dapat diukur dengan ukuran manusia.

# Hari Akhir

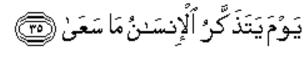
#### 79. An Naazi´aat

DI HARI KIAMAT ITU TERINGATLAH MANUSIA AKAN PERBUATANNYA DI DUNIA



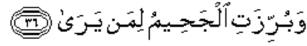
34. Maka apabila malapetaka yang sangat besar (hari kiamat) telah datang.

## 79. An Naazi´aat



35. Pada hari (ketika) manusia teringat akan apa yang telah dikerjakannya,

#### 79. An Naazi´aat



36. dan diperlihatkan neraka dengan jelas kepada setiap orang yang melihat.

sesungguhnya Kamilah yang akan melaksanakannya.

#### 21. Al Anbiyaa'

يَوْمَ نَطُوِى ٱلسَّمَآءَ كَطَيِّ ٱلسِّجِلِّ لِلُكُتُبِ كَمَا بَدَأُنَآ أَوَّلَ خَلُقٍ نُّعِيدُهُ ﴿ وَعُدًا عَلَيْنَآ إِنَّا كُنَّا فَعِلِينَ ۞

104. (Yaitu) pada hari Kami gulung langit sebagai menggulung lembaran - lembaran kertas. Sebagaimana Kami telah memulai panciptaan pertama begitulah Kami akan mengulanginya. Itulah suatu janji yang pasti Kami tepati;

## DI HARI BERBANGKIT MANUSIA MELIHAT BALASAN PERBUATANNYA BIARPUN YANG SEBESAR DZARRAH

إِذَا زُلُـرِلَتِٱلْأَرُضُ زِلُزَالَهَـا

1. Apabila bumi digoncangkan dengan goncangan (yang dahsyat),

- وَ أَخُرَ جَتِ ٱلْأَرُضُ أَثُقَالَهَا ۞ 2. dan bumi telah mengeluarkan beban-beban berat (yang dikandung)nya,
  - وَقَالَ ٱلَّإِنسَينُ مَا لَهَا ٦

- dan manusia bertanya: "Mengapa bumi (menjadi begini)?",
- يَوُمَيِدِ تُحَدِّثُ أَخُبَارَهَا ۞ بأَنَّ رَبَّكَ أَوْحَىٰ لَهَا ۞
- 4. pada hari itu bumi menceritakan beritanya,
- 5. karena sesungguhnya Tuhanmu telah memerintahkan (yang sedemikian itu) kepadanya.
  - يَوْمَبِذِ يَصُدُرُ ٱلنَّاسُ أَشُتَاتًا لِّيُرَوا أَعُمَالَهُمُ ۞
- 6. Pada hari itu manusia ke luar dari kuburnya dalam keadaan bermacam-macam, supaya diperlihatkan kepada mereka (balasan) pekerjaan mereka<sup>[1596]</sup>,
- [1596]. Maksudnya ada di antara mereka yang putih mukanya dan ada pula yang hitam dan sebagainya.
- فَمَن يَعُمَلُ مِثُقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ و 🕲 Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan seberat dzarrahpun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya.
- وَمَن يَعُمَلُ مِثُقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ ﴿ 🔊
- 8. Dan barangsiapa yang mengerjakan kejahatan sebesar dzarrahpun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya pula.