



Kertas Kerja Kejadian Manusia Menurut Pandangan Islam dan Barat

KOD SUBJEK: CTU 101

KOD KURSUS: AC110

FAKULTI: FAKULTI PERAKAUNAN

KELAS: MAC1101B

KUMPULAN: 1

NAMA PENSYARAH: USTAZ MOHD ZIN BIN JUNOH

TARIKH BENTANG: 3 FEBRUARI 2014

TARIKH SERAH KERTAS KERJA: 3 FEBRUARI 2014

MUHAMMAD 'ABID BIN IBRAHIM

2013388367

MUHAMMAD AZRIN AZIM BIN MOHD TAHIR

2013782665

MOHAMMAD FARHAN BIN ALIAS

2013125393

ISI KANDUNGAN

I. Pengenalan.....	2
II. Asal Kejadian Manusia	3
Manusia Dalam Al-Quran	
Teori Darwin	
Asal Usul Organisma Hidup menurut Al Quran	
Embriologi	
Proses Kejadian Manusia Dalam Rahim Ibu	
Perkembangan Empat Jenis Sel	
Perkembangan Embrio	
Penentuan Jantina	
III. Hikmah Penciptaan Organ Tubuh	
Badan	14
Cap Jari Manusia	
Kulit Sebagai Organ Deria	
Ukun-ukun Otak Manusia	
IV. Tujuan dan Peranan Kelahiran	
Manusia.....	18
Perspektif Islam	
Perspektif Barat	
V. Kesimpulan	20

Pengenalan

Manusia ialah makhluk yang diciptakan oleh Allah S.W.T di syurga. Sejarah kejadian manusia bermula dari Adam AS dan juga Hawa. Kejadian manusia seringkali menjadi pertikaian Barat yang banyak mencipta teori mengikut logik akal. Namun begitu, Islam sudah lama menjelaskan dalam kitab Al-Quran yang kejadian manusia bukanlah seperti yang diwar-warkan oleh ideologi-ideologi Barat yang mendakwa bahawa manusia berevolusi. Semua ideologi ini amatlah bercanggah dengan penciptaan manusia oleh Allah S.W.T.

Perkara berkaitan ideologi ini amatlah terlampau banyak lemahnya kerana kemampuan manusia amatlah terbatas jika hendak dibandingkan dengan Allah S.W.T. yang tiada batasnya. Jika Allah sudah mensyariatkan sesuatu, hendaklah kita sebagai makhluk mentaatinya sebagai Pencipta. Seringkali manusia mempersoalkan kenapa dan kenapa, maka hendaklah kita melihat kepada Surah Al-Dzariyat ayat 56:

وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ ﴿٥٦﴾

“Dan tidak Aku ciptakan jin dan manusia kecuali untuk beribadah kepadaKu.”

Melalui ayat ini manusia haruslah tahu tentang tujuan mereka dihidupkan. Penciptaan manusia juga bukan sahaja dipersoalkan oleh manusia itu sendiri malah malaikat sendiri bertanya kepada Allah S.W.T

وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿٣٠﴾

Dan (ingatlah) ketika Tuhanmu berfirman kepada malaikat: "Sesungguhnya Aku hendak menjadikan seorang khalifah di bumi". Mereka bertanya (tentang hikmat ketetapan Tuhan itu dengan berkata): "Adakah Engkau (Ya Tuhan kami) hendak menjadikan di bumi itu orang yang akan membuat bencana dan menumpahkan darah (berbunuh-bunuhan), padahal kami sentiasa bertasbih dengan memujiMu dan mensucikanMu?" Tuhan berfirman: "Sesungguhnya Aku mengetahui akan apa yang kamu tidak mengetahuinya".

Cukuplah ayat ini sebagai sandaran untuk kita percaya bahawa Allah lebih tahu akan apa yang diciptakanNya. Ada perkara yang kita perlu tanya dan mendapatkan penerangan yang jelas seperti cara-cara melakukan amal ibadat dan sebagainya. Namun ada perkara yang kita tidak perlu mempersoalkan. Usahlah kita terlupa bahawa syaitan dijanjikan neraka kera mempersoalkan kejadian manusia dan tidak menerima ketentuan Allah. Sebaliknya malaikat terus patuh dengan ketetapan Allah meskipun Allah hanya berfirman seperti ayat di atas.

Asal Kejadian Manusia



Setiap perkara yang ada di dunia ini pastilah ada penciptanya. Adakah kenderaan itu terjadi sendiri. Jawapannya tidak. Sudah pasti ada pembuatnya. Adakah matahari dan bulan itu terjadi sendiri. Jawapannya juga tidak. Hakikatnya semua perkara di dunia ini dicipta oleh Yang Maha Hidup iaitu Allah Yang Maha Pencipta. Dia yang menjadikan manusia dan dia yang jadikan semua perkara di dunia ini. Jika Allah tidak menciptakan otak, bagaimanakah manusia boleh berfikir untuk membuat rumah, kenderaan dan lain-lain lagi. Namun penciptaan manusia mengikut ideologi Barat amatlah bercanggah sekali. Sudah pasti fikiran manusia amatlah terhad dan amatlah jauh sekali berbeza dengan Pencipta alam ini.

Manusia dalam Al-Quran



Di dalam al-Quran, ada tiga istilah kunci yang mengarah kepada makna asas manusia, iaitu **basyar**, **insan**, dan **al-nas**. Ada konsep-konsep lain yang jarang digunakan di dalam al-Quran, **anasiy**, **insiy** dan **ins**. **Unas** disebut sebanyak lima kali dalam al-Quran (al-Baqarah: 60; al-A'raaf:82; al-Ma'aarij:160; al-Israa': 71; a-Naml:56) dan menunjukkan kelompok atau golongan manusia. Di dalam al-Quran, ayat 60 surah al-Baqarah, misalnya, **unas** digunakan untuk menunjukkan 12 golongan dalam Bani Israil.

Anasiy hanya disebut sebanyak satu kali (al-Furqan: 49). Anasiy dalam bentuk jamak daripada insan, dengan mengganti nun atau ya atau boleh juga bentuk jamak daripada insiy, seperti kursiyy, menjadi karasiyy. (Lihat al-Thabarsi, 1937), yang merupakan bentuk lain daripada insan. Ins disebut sebanyak 18 kali di dalam al-Quran, dan sering dihubungkan dengan jinn sebagai pasangan makhluk manusia yang mukallaf (al-An'aam: 112, 128, 130; al-A'raaf: 38, 179; al-Israa': 88; al-Naml: 17; al-Fussilat: 25, 29; al-Ahqaaf: 18; az-Dzaariyaat: 56; ar-Rahmaan: 33, 39, 56, 74; al-Jinn: 5, 6).

Kita kembali kepada ketiga-tiga istilah kunci tersebut.

MAKSUD BASYAR

Basyar disebut sebanyak 27 kali. Dalam seluruh ayat tersebut, basyar memberikan rujukan kepada manusia sebagai makhluk biologi. Lihatlah bagaimana Maryam berkata, yang bermaksud: "Tuhanku, bagaimana mungkin aku mempunyai anak, padahal aku tidak disentuh basyar." (ali-Imran: 47); atau bagaimana golongan yang diseru para nabi menolak ajarannya, kerana nabi hanyalah basyar – manusia biasa yang 'seperti kita,' bukan superman.

Kata basyar dihubungkan dengan mitslukum (tujuh kali) dan mitsluna (enam kali) di antara ayat-ayat tersebut di muka. Nabi Muhammad s.a.w disuruh Allah s.w.t menegaskan bahawa secara biologi, baginda seperti manusia yang lain, yang bermaksud: "Katakanlah, aku ini manusia biasa (basyar) seperti kamu, hanya saja aku diberi wahyu bahawa Tuhanmu ialah Tuhan yang satu." (al-Kahfi: 110; al-Fussilaat: 6).

Tentang para Nabi, orang-orang kafir selalu berkata, "Bukankah dia basyar seperti kamu, dia makan apa yang kamu makan, dan dia minum apa yang kamu minum." (al-Ahzab: 33). Ayat ini ditegaskan dalam al-Quran, surah 25: 7, yang bermaksud, "Mereka berkata, bukankah Rasul itu memakan makanan dan berjalan-jalan di pasar." dan Al-Quran, surah 25: 20, 'Dan tidak Kami utus sebelumnya para utusan kecuali mereka itu memakan makanan dan berjalan-jalan di pasar.' Ketika wanita-wanita Mesir takjub melihat ketampanan Nabi Yusuf a.s, mereka berkata, "Ya Allah, ini bukan basyar, tetapi ini tidak lain kecuali malaikat yang mulia." (12:31).

Secara singkat konsep basyar selalu dihubungkan dengan sifat-sifat biologi manusia yakni makan, minum, seks, berjalan di pasar. Dari segi inilah, kita tidak tepat mentafsirkan basyarun mitslukum sebagai manusia seperti kita dalam hal berbuat dosa. Kecenderungan para Rasul untuk tidak patuh pada dosa dan kesalahan bukan sifat-sifat biologi, tetapi sifat-sifat psikologi (atau spiritual). Sama tidak tepatnya untuk tidak mentafsirkan: 'Sesungguhnya telah kami jadikan insan dalam bentuk yang sebaik-baiknya.' (95: 4) dengan menunjukkan karakteristik fisiologi manusia.

Yusuf Ali (1977: 1759) dengan tepat mentafsirkan ayat ini, 'to man God gave the purest and the best nature, and man's duty is to preserve the pattern on which God has made him.' (QS 30:30). Al-Syaukani (1964, 5: 465) menyebutkan umumnya para mufasir memaknakan ayat ini untuk menunjukkan kelebihan manusia secara fisiologi yakni berjalan tegak, dan makan dengan menggunakan tangan. Tetapi Ibn 'Arabi berkata, "Tidak ada makhluk Allah yang lebih baik daripada manusia. Allah membuatnya hidup, mengetahui, berkuasa, berkehendak, berbicara, mendengar, melihat, dan memutuskan, dan ini adalah sifat-sifat rabbaniyah."

Sekali lagi kekeliruan pentafsiran, umumnya para mufassir bermula daripada salah faham tentang *semantic field* istilah insan, yang berbeza dengan basyar.

MAKSUD INSAN

Insan disebut sebanyak 65 kali dalam al-Quran. Kita boleh mengelompokkan konteks insan dalam tiga kategori, iaitu:

Pertama, insan dihubungkan dengan keistimewaan sebagai khalifah atau pemikul amanah.
Kedua, insan dihubungkan dengan ciri-ciri negatif diri manusia.

Ketiga, insan dihubungkan dengan proses penciptaan manusia.

Kecuali kategori ketiga yang akan kita jelaskan kemudian, semua konteks insan menunjukkan pada sifat-sifat psikologi atau spiritual. Pada kategori pertama, kita melihat keistimewaan manusia sebagai wujud yang berbeza dengan haiwani. Menurut al-Quran, manusia adalah makhluk yang diberi ilmu: "Yang mengajar dengan pena, mengajar insan apa yang tidak diketahuinya." (al-'Alaq: 4, 5). "Dia mengajarkan (insan) al-bayan." (ar-Rahmaan: 3). Manusia diberi kemampuan mengembangkan ilmu dan daya nalarnya. Kerana itu juga, kata insan berkali-kali dihubungkan dengan kata nazhar. Insan disuruh menazhar (merenungkan, memikirkan, menganalisis, meneliti) perbuatannya: "Iaitu hari manusia akan meningat apa yang telah diusahakannya." (al-Naba': 35)

Proses terbentuknya makanan daripada siraman air hujan hingga terhasilnya buah-buahan ('Abasa: 24-36), dan penciptaannya (at-Taariq: 5). Dalam hubungan inilah, setelah Allah menjelaskan sifat insan yang tidak labil. Allah s.w.t berfirman yang bermaksud: "Kami akan perlihatkan kepada mereka tanda-tanda kekuasaan Kami di merata-rata tempat (dalam alam yang terbentang luas ini) dan pada diri mereka sendiri, sehingga ternyata jelas kepada mereka bahawa Al-Quran adalah benar. Belumkah ternyata kepada mereka kebenaran itu dan belumkah cukup (bagi mereka) bahawa Tuhanmu mengetahui dan menyaksikan tiap-tiap sesuatu?" (al-Fussilat: 53)

Kedua, manusia adalah makhluk yang memikul amanah (al-Ahzab: 72). Menurut Fazlur Rahman (1967: 9), amanah adalah menemukan hukum alam, menguasainya atau dalam istilah al-Quran 'mengetahui nama-nama semuanya' dan kemudian menggunakannya, dengan inisiatif moral insani, untuk menciptakan tatanan dunia yang baik. Al-Thabathabai, (tt, 351-352) mengutip berbagai pendapat para mufassir tentang makna amanah dan memilih makna amanah sebagai ciri-ciri untuk beriman dan mentaati Allah. Di dalamnya terkandung makna khilafah, manusia sebagai pemikul al-wilayah al-ilahiyyah. Amanah inilah yang dalam ayat-ayat lain disebutkan sebagai perjanjian (ahd, mitsaq, 'isr). Ciri-ciri untuk beriman inilah yang digambarkan secara metafora dalam surah al-A'raaf, ayat 172.

Ketiga, kerana manusia memikul amanah, maka insan di dalam al-Quran juga dihubungkan dengan konsep tanggungjawab (a-Qiaamah: 36; al-Qiaamah: 3; al-Qaaf: 16). Manusia diperintah untuk berbuat baik (Luqman: 14; al-Ahkaf: 15); amalnya dicatat dengan teliti untuk diberi balasan, sesuai dengan apa yang dikerjakannya (al-Najm: 39). Oleh hal yang demikian itu, insanlah yang dimusuhi syaitan (al-Israa': 53; al-Hasyr: 16) dan ditentukan nasibnya di hari kiamat (al-Qiaamah: 10, 13, 14; al-Naazi'aat: 35; 'Abasa: 17; al-Fajr: 23).

Keempat, dalam menyembah Allah s.w.t, insan sangat dipengaruhi oleh lingkungannya. Apabila dia ditimpa musibah, dia cenderung menyembah Allah s.w.t dengan ikhlas; apabila dia memperoleh keuntungan, dia cenderung sombong, takbur, bahkan musyrik (Yunus: 12; Hud: 9; al-Israa': 67, 83; az-Zumar: 8; al-Fussilat: 49, 51; asy-Syuraa: 48; al-Fajr: 15).

Dalam kategori kedua, kata insan dihubungkan dengan ciri negatif pada diri manusia. Menurut al-Quran, manusia itu cenderung zalim dan kafir (Ibrahim: 34; al-Hajj: 66; az-Zukhruf: 15), tergesa-gesa, terburu-buru (al-Israa': 11; al-Anbiyaa: 37), bakhil (al-Israa': 100), bodoh (al-Ahzab: 72), banyak menafikan atau membantah (al-Kahfi: 54; al-Nahl: 4; Yaasiin: 77), resah, gelisah, dan enggan membantu (al-Ma'aarij: 19), ditakdirkan untuk bersusah payah dan menderita (al-Insyiqaaq: 6; al-Balad: 4), tidak berterima kasih (al-'Aadiyaat: 6), berbuat dosa (al-'Alaq: 6; al-Qiaamah: 5), meragukan hari akhirat (Maryam: 66). Apabila dihubungkan dengan sifat-sifat manusia pada kategori pertama, insan menjadi makhluk paradoks, yang berjuang mengatasi konflik dua kekuatan yang saling bertentangan: kekuatan mengikuti fitrah (memikul amanah Allah s.w.t) dan kekuatan mengikut ciri negatif. Kedua-dua kekuatan ini digambarkan dengan kategori ayat-ayat ketiga.

Secara menarik, proses penciptaan manusia atau asal kejadian manusia dinisbahkan kepada konsep insan dan basyar sekaligus. Sebagai insan, manusia diciptakan daripada tanah liat, intipati tanah, tanah (al-Hijr: 26; ar-Rahmaan: 14; al-Mukminun: 12; as-Sajdah: 7). Demikian juga basyar berasal daripada tanah liat, tanah (al-Hijr: 28; Saad: 71; ar-Rum: 20) dan air (al-Furqan: 54). Ini dapat disimpulkan bahawa proses penciptaan manusia menggambarkan secara simbolik perwatakan basyari dan perwatakan insani. Menurut Qardhawi (1973: 76), manusia adalah gabungan kekuatan tanah dan hembusan Ilahi (bain qabdh al-thin wa nafkhat al-roh). Yang pertama, unsur material dan yang kedua unsur rohani. Yang pertama, unsur basyari, yang kedua unsur insani. Kedua-duanya harus bergabung dalam keseimbangan. "Tidak boleh (seorang mukmin) mengurangi

hak-hak tubuh untuk memenuhi hak roh, dan tidak boleh dia mengurangi hak-hak roh untuk memenuhi hak tubuh," kata Abbas Mahmud al-'Aqqad (1974, 7:381).

MAKSUD AN-NAS

Konsep kunci ketiga ialah al-nas yang mengarah kepada manusia sebagai makhluk sosial. Inilah manusia yang paling banyak disebut di dalam al-Quran (sebanyak 240 kali, lihat 'Abd al-Baqi, al-Mu'jam; pada kata al-nas). Tidak mungkin dalam tulisan singkat ini, dijelaskan seluruh bidang semantik istilah al-nas. Cukuplah di sini ditunjukkan beberapa perkara yang memperkuat persoalan pada awal paragraf ini – yakni, al-nas merujuk kepada manusia sebagai makhluk sosial.

Pertama, banyak ayat yang menunjukkan kelompok-kelompok sosial dengan perwatakannya. Ayat-ayat itu lazimnya dikenali dengan ungkapan wa min al-nas (dan di antara sebahagian manusia). Dengan memperhatikan ungkapan ini, kita menemukan kelompok manusia yang menyatakan beriman, tetapi sebenarnya tidak beriman (al-Baqarah: 8), yang mempersekutukan Allah s.w.t (al-Baqarah: 165), yang hanya memikirkan kehidupan dunia (al-Baqarah: 200), yang mempesonakan orang dalam pembicaraan tentang kehidupan dunia, tetapi memusuhi kebenaran (al-Baqarah: 204), yang 'berdebat' dengan Allah s.w.t tanpa ilmu, petunjuk, dan al-Kitab (al-Hajj: 3, 8; Luqman: 20), yang menyembah Allah s.w.t dengan iman yang lemah (al-Hajj: 11; al-Ankabut: 10), yang memperagakan percakapan yang menyesatkan (Luqman: 6); di samping ada sebahagian orang yang rela mengorbankan dirinya untuk mencari keredaan Allah s.w.t.

Kedua, dengan memperhatikan ungkapan aksar al-nas, kita dapat menyimpulkan bahawa sebahagian besar manusia mempunyai kualiti rendah, baik dari segi ilmu mahupun dari segi iman. Menurut al-Quran, sebahagian manusia itu tidak berilmu (al-'A'raaf 187; Yusuf: 21; ar-Rum: 6, 30; al-Jaathiyah: 26; Saba': 28, 36; al-Ghaafir: 57), tidak bersyukur (al-Ghaafir: 61; al-Baqarah: 243; Yusuf: 38), tidak beriman (Hud: 17; Yusuf: 103; ar-Ra'd: 1), fasik (al-Maidah: 49), tidak menghiraukan ayat-ayat Allah s.w.t (Yunus: 92), kafir (al-Israa': 89; al-Furqan: 50), dan kebanyakan harus menanggung azab (al-Hajj: 18).

Ayat-ayat ini dipertegas dengan ayat-ayat yang menunjukkan sedikitnya kelompok manusia yang beriman (an-Nisaa': 66; Saad: 24; al-Baqarah: 88; an-Nisaa': 46; an-Nisaa': 155), yang berilmu atau dapat mengambil pengajaran (ah-Kahfi: 22; 7; al-Imran; an-Naml: 62; al-Ghaafir: 58; al-Haaqah: 42), yang bersyukur (Saba': 13; al-'A'raaf: 10; al-Mukminun: 78; al-Mulk: 23; as-Sajdah: 9), yang selamat daripada azab Allah s.w.t (Hud: 116), yang tidak diperdayakan oleh syaitan (an-Nisaa': 83).

Ketiga, al-Quran menegaskan bahawa petunjuk al-Quran bukanlah hanya dimaksudkan kepada manusia secara individual, tetapi juga manusia secara sosial. Al-nas sering dihubungkan al-Quran dengan petunjuk atau al-Kitab (al-Hadiid: 25; an-Nisaa': 170; Ibrahim: 1; an-Nur: 35; az-Zumar: 27; dan sebagainya).

Teori Darwin



Di Barat, falsafah kejadian manusia dikaji melalui teori Darwin. Charles Darwin adalah dari lingkungan orang yang taat beragama Kristian dan merupakan lulusan sarjana muda teologi. Charles Darwin mengemukakan teori proses evolusi makhluk hidup sehingga menghasilkan makhluk tertinggi yang disebut manusia.

Teori Evolusi

Teori ini merupakan songsangan kepada kepercayaan bahawa ada Tuhan yang menciptakan alam dan isinya. Ini kerana teori evolusi meyakini bahawa alam ini tiada kaitan dengan Tuhan dan ia wujud secara kebetulan. Bukan sekadar haiwan beruk sahaja telah mengalami evolusi dan bertukar menjadi manusia, tetapi teori ini juga menyatakan semua haiwan yang ada sekarang telah mengalami proses evolusi. Sebagai contoh, teori ini menyatakan suatu ketika dimana haiwan di dalam air kekurangan makanan dan merasa perlu untuk naik ke darat. Mereka menggelarkan ia sebagai teori dari air ke darat. Kemudiannya, ikan-ikan itu tadi telah berpindah ke darat dan menyesuaikan diri dengan berjaya menghasilkan sepasang kaki hadapan dan belakang secara perlahan-lahan. Dan apabila ia telah sempurna, maka ia menjadi sebagai seekor biawak yang telah berjaya mengalami proses evolusi dari seekor ikan.

Apa yang perlu untuk dipersoalkan ialah, bagaimana haiwan tersebut mendapat kebijaksanaan tersebut dan kita juga sedia maklum bahawa seekor ikan mempunyai kelengkapan yang amat sempurna untuk membolehkannya hidup di dalam air. Seekor ikan telah diberikan sepasang insang untuk bernafas didalam air, juga mempunyai tubuh bersik dan licin untuk memudahkan ia berenang. Begitu juga seekor biawak. Seekor biawak juga mempunyai anggota tubuh yang sangat kompleks untuk menyesuaikan diri di habitatnya. Jadi semasa proses peralihan dari ikan kepada biawak, ia sudah tentu kekurangan sesuatu yang membantu ia menyesuaikan diri untuk makan, dan juga menetap di habitat yang baru. Sebab masa yang diambil bagi proses peralihan bukannya singkat, maka sudah tentu ia akan mati dahulu sebelum sempat bertukar kepada seekor biawak. Jadi sudah tentu ia adalah suatu rekaan dan pembohongan teori evolusi sahaja.

Bagaimana pula dengan haiwan-haiwan yang lain? Situasinya adalah sama seperti peralihan dari air ke darat tadi. Kalau mengikut fahaman evolusi, mereka percaya bahawa ikan paus telah bertukar kepada seekor beruang.

"Di dalam The Origin of Species, Darwin mendakwa bahawa ikan paus telah berubah daripada beruang yang cuba berenang! Darwin meramalkan bahawa kebarangkalian variasi di dalam satu spesies adalah tidak terhad. Ilmu sains abad ke-20 telah membuktikan bahawa senario evolusi ini adalah sebuah khayalan."

Penipuan Evolusi, Harun Yahya.

Kesan Teori Evolusi

Cuba kita perhatikan, perjalanan teori ini begitu teratur sekali. Ia disusun begitu rapi sekali dan sekiranya seseorang itu tidak memperhatikan secara teliti dan serius, sudah tentu ia akan terperangkap dan berpendapat teori ini ada benarnya. Apa yang cuba diutarakan oleh teori ini ialah bantahan terhadap kewujudan Tuhan dalam kehidupan kita. Bagi mereka, alam ini telah wujud tanpa permulaan dan akan kekal buat selamanya. Untuk mempertahankan ideologi ini, mereka telah menyatakan bahawa hidupan sentiasa berubah-ubah untuk menyesuaikan diri terhadap persekitaran. Dengan ini mereka telah menyangkal kewujudan Tuhan dalam proses pentadbiran alam ini dan juga tidak mempercayai hari kebangkitan – hari kiamat.

Asal Usul Organisma Hidup Menurut Al Quran

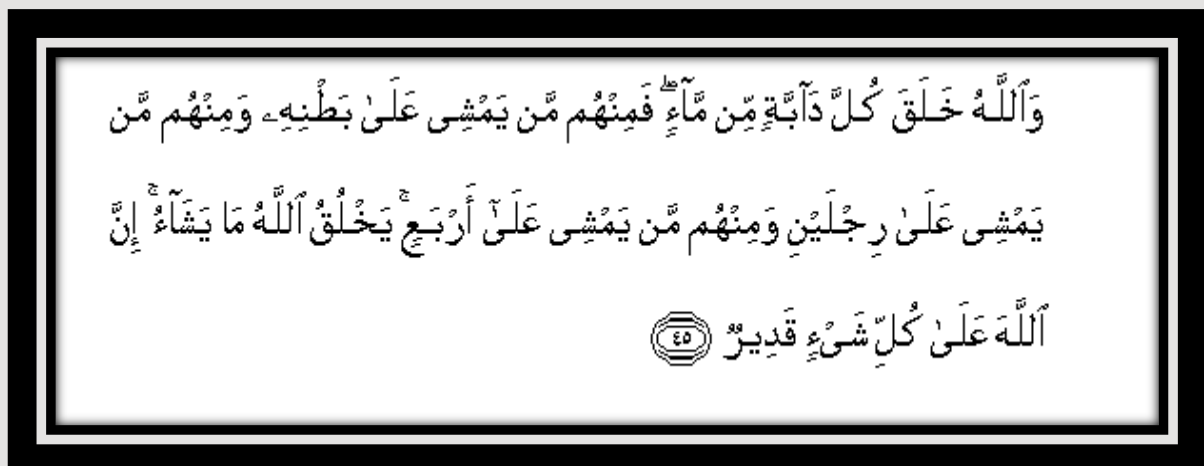
 Allah S.W.T berfirman dalam surah al-Anbia ayat 30



Dan tidakkah orang-orang kafir itu memikirkan dan mempercayai bahawa sesungguhnya langit dan bumi itu pada asal mulanya bercantum (sebagai benda yang satu), lalu Kami pisahkan antara keduanya? Dan Kami jadikan dari air, tiap-tiap benda yang hidup? Maka mengapa mereka tidak mahu beriman?

Dalam ayat ini, Allah S.W.T. menyatakan bahawa semua organisma hidup berasal daripada air. Ayat *wa ja'alna minal ma'i kula sya'i haiyu afala ta'kilun* bermaksud kami jadikan semua organisma hidup daripada air.

Dalam surah an-Nur ayat 45, Allah S.W.T. berfirman



Dan Allah menciptakan tiap-tiap haiwan yang bergerak itu dari air maka sebahagian di antara mereka menjalar atas perutnya, dan sebahagian di antaranya berjalan dengan dua kaki, dan sebahagian lagi berjalan dengan empat kaki. Allah menciptakan apa sahaja yang Ia kehendaki (selain dari yang tersebut), kerana sesungguhnya Allah Maha Kuasa atas tiap-tiap sesuatu

Embriologi



Embriologi ialah satu bidang ilmu pengetahuan mengenai pembentukan dan perkembangan embrio iaitu pembentukan anak yang berlaku dalam uterus. Dalam embriologi, manusia atau haiwan terbentuk apabila benih betina (ovum) disenyawakan oleh benih jantan (sperma). Persenyawaan lazim berlaku di hujung salur falopium. Setelah berlaku persenyawaan, zigot terbentuk. Zigot ini akan bergerak ke arah rahim (uterus) dan menempel pada dinding. Sekiranya ia tidak bergerak ke arah rahim (uterus) zigot akan membesar di salur falopium dan akan menyebabkan kehamilan di luar rahim.

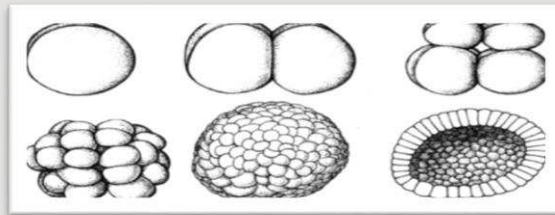
Zigot yang terbentuk mengalami proses pembahagian sel, dari satu sel menjadi dua sel, dari dua sel menjadi empat sel, dari empat sel menjadi enam belas sel, dari enam belas sel kepada 32 sel dan seterusnya hingga menjadi satu bola sel-sel yang dipanggil morula. Morula akan mengalami proses pembezaan di mana sel umum akan berubah menjadi sel-sel khusus seperti sel-sel yang bakal menjadi kulit, tulang, otot, dan sebagainya. Sel ibu yang menjadi asal kepada sel-sel ini dinamakan sel stem.

Proses Kejadian Manusia Dalam Rahim Ibu



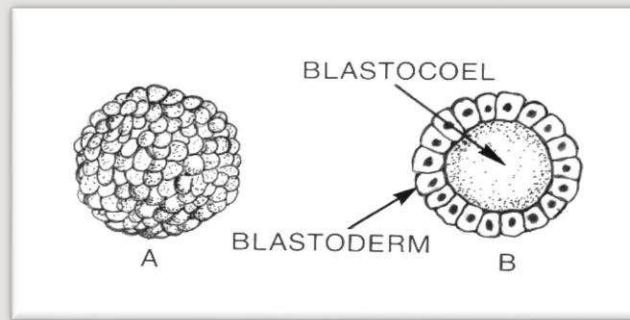
Proses kejadian manusia dalam rahim ibu bermula dengan persenyawaan antara ovum dan sperma. Persenyawaan adalah proses penembusan sperma ke dalam ovum. Selepas sperma masuk ke dalam ovum, nukleus sperma dan nukleus ovum berpadu untuk membentuk zigot. Zigot adalah peringkat terawal dalam pembentukan embrio. Pada ketika ini zigot yang sedang berkembang mempunyai bilangan kromosom yang lengkap. Separuh disumbangkan oleh sperma dan separuh lagi disumbangkan oleh ovum. Pergantungan fetus yang sedang berkembang kepada uterus dinamakan sebagai penempelan. Embrio menempel dengan merembeskan sejenis enzim untuk memecahkan sel-sel uterus untuk mengorek kepada dinding uterus ibu. Sel-sel uterus ibu membesar dan mengelilingi embrio tersebut. Selepas itu, salur darah ibu bersatu dengan embrio untuk membekalkan makanan kepada embrio. Penempelan berlaku pada masa-masa yang berbeza dalam pelbagai spesies haiwan. Matlamat utamanya adalah untuk membekalkan makanan atau membuang bahan-bahan kumuh. Dalam manusia ia berlaku enam atau tujuh hari selepas persenyawaan.

Zigot yang dihasilkan melalui proses persenyawaan antara sperma dan ovum diikuti oleh pembahagian sel. Rajah-rajah berikut menunjukkan proses pembahagian sel.

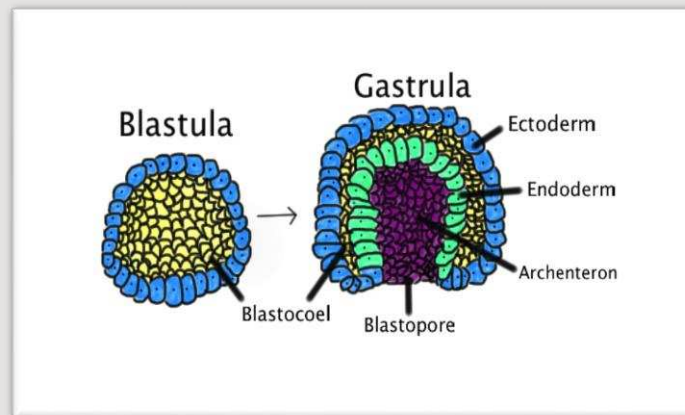


Pada mulanya melalui proses mitosis, zigot membahagi kepada dua sel, empat sel, lapan sel, enam belas sel, dan tiga puluh dua sel. Proses ini dinamakan proses cleavage. Sel-sel ini akhirnya berbentuk bola sel-sel yang dinamakan morula.

Sel-sel yang berkembang pesat akhirnya berubah untuk membentuk bola yang berlubang yang dinamakan blastula. Blastula ini seperti belon, yang dibina oleh berjuta-juta sel yang halus.



Satu daripada sisi blastula ini kemudian melengkok ke dalam dan menjadi dua lapisan bola yang berlubang, dan ini dinamakan gastrula.



Gastrula mempunyai liang yang jelas pada salah satu hujungnya dan ini dinamakan blastopore. Ini merupakan peringkat permulaan proses pembezaan. Kini terdapat dua lapisan yang berbeza yang membentuk bola yang lompong. Kawasan yang lompong ini dinamakan sebagai archenteron, dan ia akan menjadi rongga orang dewasa. Blastopore akan menjadi dubur.

Perkembangan Empat Jenis Sel



Semua sel dalam badan manusia diklasifikasikan kepada tiga jenis iaitu ectoderm, endoderm dan mesoderm. Ectoderm ialah sel-sel yang mengelilingi gastrula. Sistem saraf dan kulit terbentuk daripada sel-sel ini. Sel-sel lapisan dalam dinamakan sebagai endoderm. Sel-sel ini akan membentuk lapisan saluran penghadaman dan pernafasan, sebahagian daripada hati, pankreas dan organ-organ lain. Sel-sel yang akhir ialah mesoderm yang berbeza daripada endoderm. Sel-sel ini akan membentuk otot, tulang, darah dan tisu-tisu penyambung. Semua tisu dan organ bermula dengan lapisan sel-sel ini iaitu, ectoderm, endoderm dan mesoderm. Selepas ini akan berlaku perkembangan organ yang pesat.

Perkembangan Embrio



0-4 Minggu

Persenyawaan berlaku, embrio bergerak melalui salur falopium dan menempel di dinding uterus. Sistem saraf, otak, saluran penghadaman, telinga dan lengan mula terbentuk. Jantung terbentuk dan bermula pada hari ke-21.

5-8 Minggu

Lubang hidung, kelopak mata, hidung, jari, jari kaki, tulang mula terbentuk. Perempuan membentuk ovary, lelaki membentuk testis, kepala yang besar seperti badan, system kardiovaskular berfungsi sepenuhnya. Saiznya lebih kurang 22mm (kurang daripada 1 inci).

9-12 Minggu

Embrio berubah menjadi fetus, dari minggu ke lapan sehingga beranak, embrio yang berkembang dinamakan sebagai fetus. Alat jantina pada fetus lelaki jelas kelihatan; perkembangan dagu dan struktur muka yang lain memberikan fetus tersebut bentuk muka manusia. Kepala masih besar tetapi badan semakin memanjang, lebih kurang 36 mm (1.5 inci).

13-16 Minggu

Mata terbeliak dan jari dihisap boleh berlaku; badan lebih besar daripada kepala. Aktiviti fetus boleh dirasai.

17-20 Minggu

Anggota telah mencapai ukuran yang betul; alis mata dari bulu mata; panjang lebih kurang 180 mm (13 inci).

21-30 Minggu

Pertambahan berat yang agak banyak berlaku. Kalau dilahirkan pada ketika ini, bayi masih boleh hidup. Kulit berkedut dan berwarna merah, lebih kurang 10 mm (13 inci).

30-40 Minggu

Kuku jari dan jari kuku, lebih kurang 360 mm (14.5 inci).

Untuk menjelaskan ayat 2 Surah Al- Insan, dari sudut sains, perkataan *nuffa di sini menunjukkan mu'jizat al-Quran*. *Nuffa* dalam bahasa Arab bermaksud setitis air yang kecil, dan di dalam ayat ini dijelaskan sebagai *amshaj*, yang bermaksud bentuknya mengandungi campuran yang digabungkan. Ini sesuai dengan penemuan saintifik kerana zigot berbentuk tetesan dan mengandungi campuran kromosom lelaki dan kromosom perempuan.



Sesungguhnya Kami telah aturkan cara mencipta manusia bermulanya dari air mani yang bercampur (dari pati benih lelaki dan perempuan), serta Kami tetap mengujinya (dengan kewajiban-kewajiban) oleh itu maka Kami jadikan dia berkeadaan mendengar dan melihat.

Perkataan *sulalah* dalam ayat 12 Surah Al-Mu'minin bermaksud "saripati iaitu bahagian yang terbaik atau paling penting sesuatu benda. Maksud yang lain ialah "bahagian daripada keseluruhan" yang enunjukkan bahawa asal usul kejadian manusia adalah dari bahagian air mani dan bukannya semua. Perkataan *sulalah* juga bermakna sesuatu yang kelihatan seperti ikan yang berekor panjang (ini adalah salah satu daripada maksud-maksud *sulalah*)

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ طِينٍ *

(Al-Mu'minuun : 12)

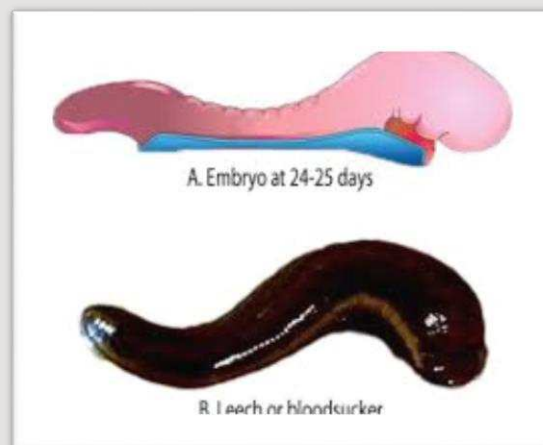
Dan sesungguhnya Kami telah menciptakan manusia dari pati (yang berasal) dari tanah

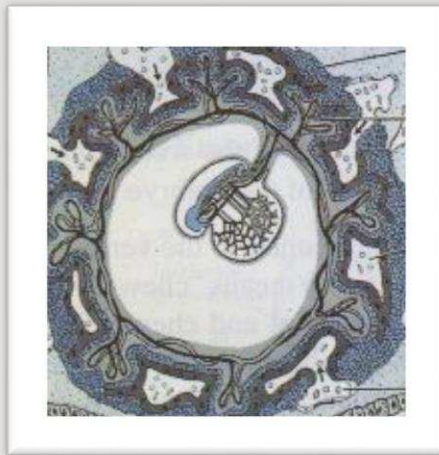
Dalam ayat 14 perkataan *alaqa* mempunyai tiga maksud iaitu *alaqa* sebagai binatang pacat atau sesuatu yang bergantung ataupun darah beku. Peringkat *alaqa* bermulapada hari yang ke 15 dan tamat pada hari ke 23. Selepas itu embrio secara beransur-ansur berubah kepada dinding uterus dengan uri dan kemudiannya darah terbentuk dalam salur darah berbentuk seperti sebuah pulau tertutup, dan ia tidak dialirkan dalam salur darah, menyebabkan ia kelihatan seperti darah beku.

ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا
الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ
عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ
أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَبَارَكَ اللَّهُ
أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ *

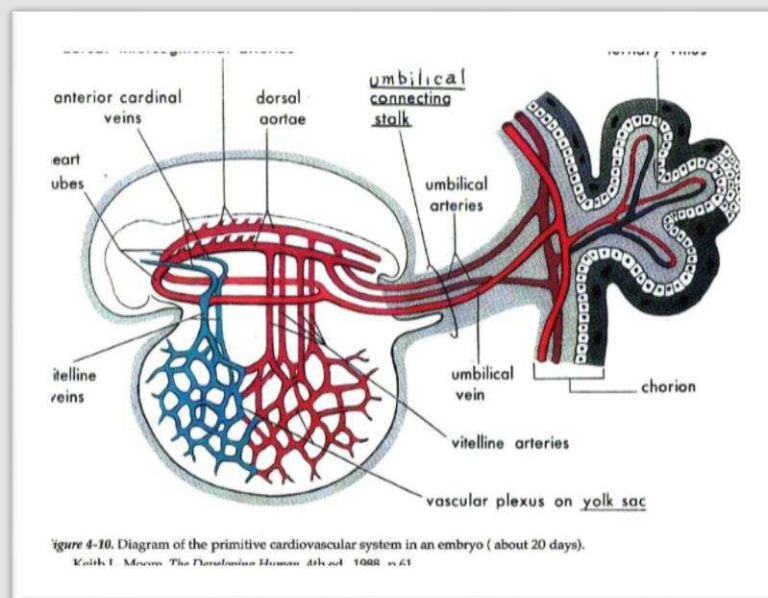
(Al-Mu'minuun : 14)

Kemudian Kami ciptakan air benih itu menjadi sebutu darah beku lalu Kami ciptakan darah beku itu menjadi seketul daging kemudian Kami ciptakan daging itu menjadi beberapa tulang kemudian Kami balut tulang-tulang itu dengan daging. Setelah sempurna kejadian itu, Kami bentuk dia menjadi makhluk yang lain sifat keadaannya. Maka nyatalah kelebihan dan ketinggian Allah sebaik-baik Pencipta.





Embrio menempel kepada dinding uterus

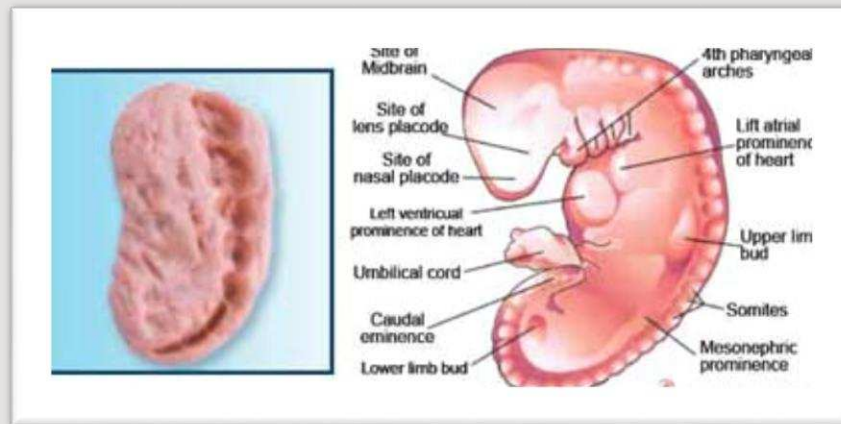


Saluran darah yang tertutup menyebabkan embri seperti darah beku.

Semua maksud *alaqa* yang dinyatakan dalam al-Quran sesuai dengan hakikat embrio selepas proses penempelan pada dinding uterus (endometrium) kerana embrio itu kelihatan seperti pacat ketika menempel pada dinding uterus menerusi uri, salur darah yang berbentuk pulau yang tertutup, menyebabkan ia kelihatan segumpal darah beku.

Satu perubahan yang cepat berlaku daripada *alaqa* kepada *mudgha* iaitu dalam masa dua hari (hari 24 hingga hari ke 26). Oleh sebab itu al-Quran menyatakan perubahan tersebut dengan isyarat *fa* (dan seterusnya) yang menunjukkan ia sebagai satu perkembangan yang cepat. Dalam hubungan ini, penggunaan perkataan *fa* menunjukkan satu keajaiban juga yang menunjukkan fasa perkembangan embrio yang cepat. Fasa *alaqa* merupakan fasa kedua dalam perkembangan embrio.

Embrio ini kemudiannya berubah daripada fasa *alaqa* kepada fasa awal *mudga* pada hari ke 24 hingga hari ke 26, yang merupakan masa yang singkat sekiranya dibandingkan dengan perubahan daripada *nutfah* kepada *alaqa*. Fasa ini bermula dengan kemuculan somite pada hari ke 24 atau hari ke 25 yang muncul di bahagian atas skapula embrio dan kemudian secara perlahan-lahan muncul di punggung embrio. Pada hari ke 28 embrio membentuk beberapa bonggol dengan peparit antaranya dan ini menyebabkan embrio kelihatan seperti gula-gula getah yang dikunyah. Pada fasa ini, embrio berpusing dan berguling dalam rongga uterus dan berakhir pada minggu ke 6.



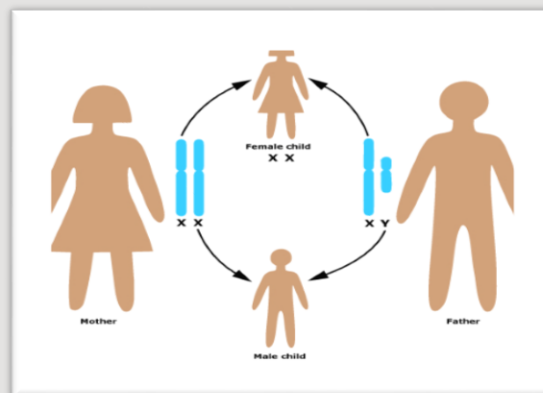
Fasa *mudgah* bermula dengan pertumbuhan dan penambahan sel-sel yang banyak. Mudgha kelihatan seperti sepotong daging yang tidak mempunyai bentuk tertentu, dan kemudian selepas beberapa hari, fasa kedua bermula iaitu fasa pembentukan, di mana beberapa organ mula terbentuk seperti mata, lidah dan bibir namun sifat-sifat yang jelas tidak muncul kecuali pada minggu yang ke 8. Kaki dan tangan muncul pada peringkat ini. Pada minggu ke 5, jantung mula berdenyut dan ketika ini embrio telah membina plasenta dan karung amniotik. Plasenta mengorek ke dalam dinding uterus untuk mendapatkan oksigen, dan bahan makanan dari darah ibu.

Penentuan Jantina



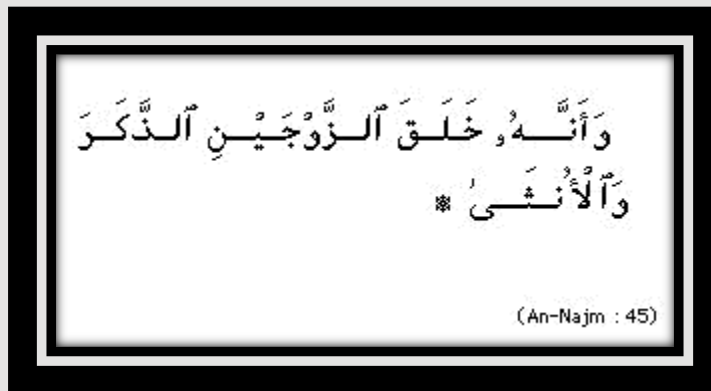
Dalam badan manusia sel-sel mengandungi bahan pewarisan yang dinamakan kromosom. Dalam sel soma manusia terdapat 46 kromosom (atau 23 pasang kromosom). 22 pasang kromosom dinamakan sebagai autosoma sementara sepasang lagi dinamakan kromosom seks. Kromosom seks perempuan mengandungi pasangan XX sementara kromosom seks lelaki mempunyai pasangan XY. Apabila berlaku pembahagian sel secara *meiosis* dalam ovary, 4 sel anak yang mengandungi bilangan kromosom dihasilkan dan setiap sel anak tersebut mempunyai bilangan kromosom (22+X), sementara *meiosis* di dalam testes menghasilkan sel yang mengandungi kromosom (22+Y) atau (22+X). Oleh itu, setiap ovum hanya mengandungi kromosom X sahaja sementara setiap sperma mempunyai sama ada kromosom seks X atau kromosom seks Y. Orang perempuan menghasilkan ovum yang sedikit sahaja bagi setiap kali pengeluaran ovum iaitu hitung panjang 4 ovum dikeluarkan setiap kali ia mengeluarkan benih sementara seorang lelaki mengeluarkan air mani yang mengandungi berjuta-juta sperma sekali ia dikeluarkan. Saiz ovum adalah beribu-ribu kali lebih besar daripada saiz sperma.

Dalam proses persenyawaan, satu ovum (yang hanya mengandungi kromosom seks X) disenyawakan oleh sperma yang membawa sama ada kromosom seks X atau kromosom seks Y. Sekiranya ovum disenyawakan oleh sperma membawa kromosom seks X, maka jantina anak ialah perempuan tetapi sekiranya ia disenyawakan oleh sperma yang membawa kromosom seks Y, maka jantina anak ialah lelaki. Jadi, benih yang menentukan jantina anak ialah benih lelaki.

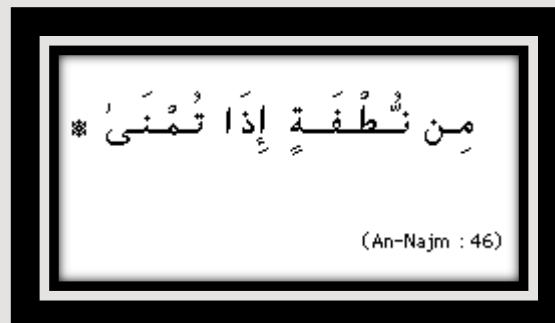


PENENTUAN JANTINA MENURUT AL-QURAN

Dalam surah an-Najm ayat 45 dan 46. Allah S.W.T. berfirman;

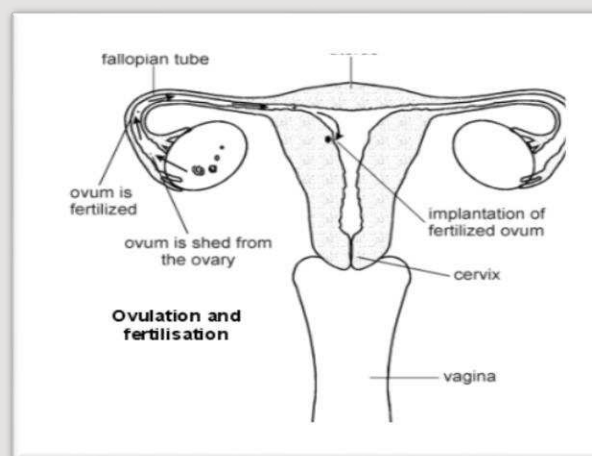


Dan bahawa sesungguhnya, Dialah yang menciptakan pasangan - lelaki dan perempuan,



Dari (setitis) air mani ketika dipancarkan (ke dalam rahim)

Perkataan *tumna* memberi isyarat bahawa spermalah yang menentukan jantina. Perkataan *tumna* berasal daripada perkataan *mana* bermaksud dipancarkan atau (diejakulasi) dan hanya benih lelaki sahaja yang dipancarkan dan bergerak ke arah ovum yang hanya menunggu kedatangan sperma di bahagian atas salur falopium berhampiran denga ovari.



Hikmah Penciptaan Organ Badan

Cap Jari Manusia



Ketika Allah SWT menyatakan dalam Al-Qur'an bahawa amat mudah bagiNya untuk membangkitkan manusia selepas kematian, cap jari manusia secara khusus ditekankan:



Apakah manusia mengira bahawa kami tidak akan mengumpulkan (kembali) tulang-temulanganya? Bahkan, Sebenarnya Kami berkuasa untuk menyusun (kembali) jari-jemarinya dengan sempurna. (Surah al-Qiyamah, 3-4)



Cap Jari mempunyai keunikannya yang tersendiri. Betapa hebatnya ciptaan Allah SWT ini, walaupun jumlah manusia di muka bumi ini berbilion ramainya sejak dari kelahiran Nabi Adam AS sehinggalah terjadinya hari Kiamat, namun cap jari manusia tidak sama.

Cap Jari adalah tanda identiti seseorang yang sangat penting bagi pengesahan identiti khususnya melibatkan aspek keselamatan, pencegahan jenayah dan sebagainya. Ini kerana cap jari merupakan tanda 'eksklusif' seseorang dan diterima pakai di seluruh dunia.

Walau bagaimanapun, kehebatan cap jari ini hanya diketahui oleh manusia sekitar abad yang ke 19, sedangkan Allah SWT telah menjelaskan tentang kepentingan dan keajaiban cap jari ini lebih seribu tahun yang lalu di mana ketika itu manusia tidak mengambil perhatian dan menganggapnya sebagai organ biasa tanpa sebarang keajaiban dan kepentingan.

Kulit Sebagai Organ Deria



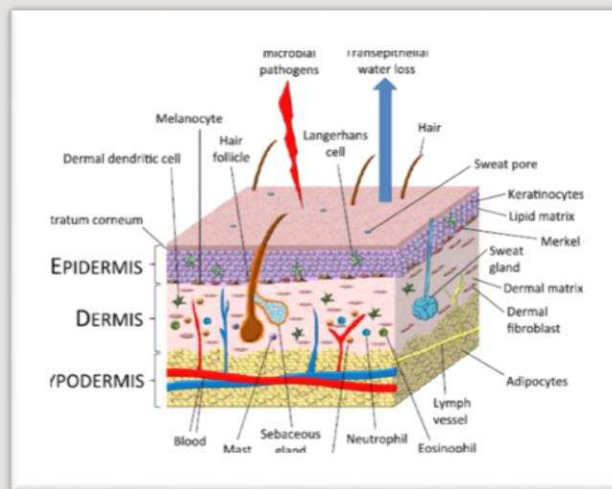
Kulit merupakan organ terbesar dan terberat sekali di dalam badan manusia. Purata berat kulit ialah 4.8 kilogram untuk lelaki dan 3.2 kilogram untuk wanita. Sel-sel baru kulit dihasilkan semula setiap 28 hari. Purata ketebalan kulit ialah 4 milimeter.

Fungsi utama kulit ialah:-

- 1- Melindungi bakteria, cahaya uv, bahan kimia dan kecederaan.
- 2- Mengawal suhu badan.
- 3- Organ deria (rangsangan sejuk, panas, tekanan dan sakit).
- 4- Menghasilkan vitamin D.

Struktur kulit terdiri dari:-

- 1- Epidermis- terdiri dari sel-sel berlapis yang sentiasa mengalami proses pertukaran melalui penggantian dan pembuangan sel-sel mati kepada sel-sel baru.
- 2- Dermis- terdiri daripada sel-sel hidup bersama-sama dengan saluran darah yang nyata daripada tisu-tisu pelekak yang mengandungi fiber kolagen yang berfungsi di dalam mengekalkan keanjalan kulit.
- 3- Subkutin- terdiri dari sel-sel lemak dan sel pelekak yang longgar yang bertindak sebagai penebat suhu badan, simpanan tenaga dan penyerap hentakan.



KULIT SEBAGAI ORGAN DERIA MENURUT AL-QURAN

Allah berfirman dalam surah An-Nisa ayat 56

﴿إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ
النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ إِنَّ اللَّهَ نِعِمَّا يَعِظُكُمْ بِهِ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا

بَصِيرًا ﴿٥٦﴾

"Sesungguhnya orang-orang yang kufur ingkar kepada ayat-ayat keterangan Kami, Kami akan membakar mereka dalam api neraka. Tiap-tiap kali kulit mereka masak hangus, Kami gantikan untuk mereka kulit yang lain supaya mereka dapat merasa azab sengsara itu. Dan (ingatlah) sesungguhnya Allah Maha Kuasa, Lagi Maha Bijaksana."

Ayat ini merujuk kepada kewujudan penghujung saraf di dalam kulit manusia yang berfungsi sebagai deria merasai rangsangan kebakaran, panas, sejuk, tekanan atau sakit. Justeru, jika kulit telah hangus terbakar secara keseluruhannya, ia akan kehilangan deria rasanya.

Ubun-ubun Otak Manusia

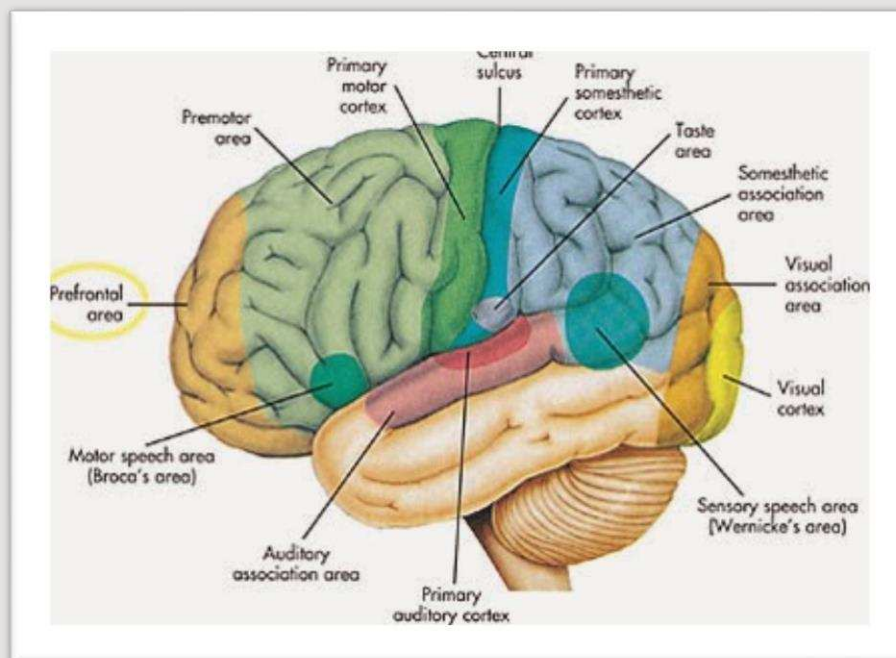


Imbasan yang dilakukan ke atas otak manusia menunjukkan bahawa aktiviti otak yang sedang berdusta kelihatan berbeza dengan aktiviti otak yang sedang bercakap benar. Kajian yang dibuat dengan menggunakan pengimejan menggunakan getaran magnetic atau fMRI bukan sahaja menunjukkan apa yang berlaku kepada otak ketika seseorang sedang berdusta, ia juga membolehkan penciptaan alat mengesan pembohongan. Terdapat banyak kawasan yang unik dalam otak yang terlibat dalam pendustaan dan percakapan benar yang boleh diukur dengan kaedah fMRI.

Ujikaji ke atas Ubun-ubun Otak Manusia.

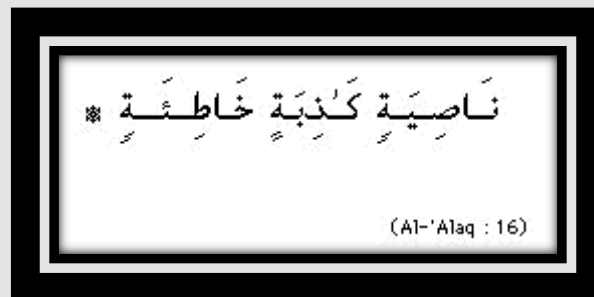
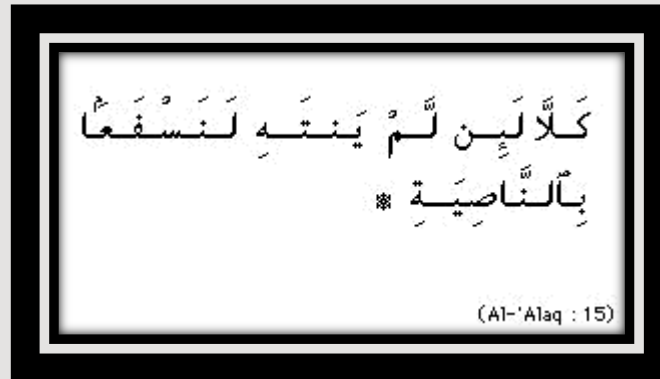
Satu kajian telah dilakukan ke atas 10 orang secara sukarela. Enam orang daripada mereka diarahkan untuk menembak dengan menggunakan pistol mainan dan diminta untuk berdusta bahawa mereka tidak melakukannya. Tiga orang yang lain diminta untuk melihat perbuatan menembak oleh keenam-enam orang tersebut dan diminta untuk menceritakan apa yang sebenarnya berlaku. Aktiviti otak mereka dikesan dengan menggunakan fMRI. Terdapat perbezaan aktiviti otak yang jelas antara otak orang yang berdusta dengan otak orang yang bercakap benar.

Dalam otak seseorang yang sedang berdusta terdapat tujuh kawasan yang aktif tetapi dalam otak orang yang sedang bercakap benar pula hanya empat. Secara umumnya, otak akan berusaha lebih keras lagi untuk berdusta berbanding dengan bercakap benar. Berdusta menyebabkan berlakunya aktiviti di bahagian hadapan otak merangkumi bahagian medial inferior dan pre-central area dan hippocampus dan juga kawasan temporal tengah dan juga kawasan limbic. Begitu juga semasa bercakap benar, terdapat juga aktiviti di bahagian otak hadapan, temporal lobe dan cingulate gyrus.



UBUN-UBUN YANG MENIPU MENURUT AL-QURAN

Allah s.w.t berfirman dalam surah al-Alaq ayat 15 dan 16.



Jangan sekali-kali berlaku derhaka! Demi sesungguhnya jika ia tidak berhenti (dari perbuatannya yang buruk itu), nescaya kami akan menyentap ubun-ubunnya (dan menyeretnya ke dalam neraka). Ubun-ubun (orang) yang berdusta, yang bersalah.

Perkataan (Nasiya) bermaksud ubun-ubun. Dalam tafsir Ibn Kathir (Ubun-ubun orang yang berdusta) bermaksud, ubun-ubun Abu Jahal menipu dalam percakapan dan perbuatan. Dalam konteks otak, bahagian yang dinamakan sebagai frontal lobe terletak di bawah ubun-ubun.

Tujuan dan Peranan Kelahiran Manusia

Perspektif Islam



TUJUAN

- Matlamat kejadian manusia untuk beriman dan bertakwa kepada Allah.
- Menjadi khalifah di muka bumi.
- Mengabdikan diri kepada Allah.
- Menuntut keredhaan Allah sebagai "khaliq" supaya hidup bahagia di dunia dan akhirat.
- Mewujudkan perpaduan antara satu sama lain.

PERANAN

- Peranan dan tanggungjawab manusia ialah untuk menjadi khalifah di bumi ini dengan melaksanakan tuntutan amar makruf dan nahi mungkar.
- Menggunakan akal berlandaskan panduan al-Quran dan mengekang nafsu daripada kesesatan.
- Menjalikan ukhuwah Islamiyyah/ persaudaraan sejagat, konsep persamaan taraf tanpa mengenal warna kulit atau darjat/ kedudukan seseorang.
- Ketinggian darjat seseorang diukur melalui ketakwaan dan keimanan kepada Allah. Berdasarkan surah Adz-Dzaariyat ayat 56

وَمَا خَلَقْتُ الْجِنَّ وَالْإِنْسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ (الذاريات : ٥٦)

"Aku tidak ciptakan jin dan manusia melainkan supaya menyembah Aku.

Perspektif Barat



TUJUAN

- Masyarakat Barat mengutamakan unsur materialistik iaitu keuntungan kebendaan semata-mata.
- Mengutamakan "survival" sendiri yang mengenyepikan aspek moral untuk mencapai kekayaan/kepuasan duniawi.

PERANAN

- Persaingan berlandaskan kekuasaan, penindasan golongan lemah dan bawahan dan undang-undang berlandaskan akal semata-mata.
- Mewujudkan konsep ras, perbezaan warna kulit, status quo masyarakat/ dasar apartheid sehingga mewujudkan pertelingkatan/peperangan dan penjajahan yang berterusan.
- Mencipta konsep-konsep kapitalisme, sosialisme untuk mencapai kepuasan masyarakat Barat.

Kesimpulan

Kesimpulannya proses kejadian manusia terbahagi kepada dua teori iaitu teori Barat dan Islam. Melalui teori barat pada mulanya dipercayai tetapi akhirnya diragui oleh golongan intelektual dan di anggap tidak relevan. Hanya teori islam masih relevan dan terbukti hingga kini. Oleh itu manusia dianggap mulia dan sebaik-baik kejadian di muka bumi. Manusia juga telah menjadi khalifah di muka bumi ini dengan menjalankan tanggungjawab dan tugas mereka. Tanggungjawab itu merupakan amanah Allah S.W.T.

Kita sebagai manusia haruslah memikul amanah ini dengan penuh tanggungjawab supaya kita tidak dipandang hina oleh masyarakat. Bagi memikul tanggungjawab ini, pengisian rohani dan pemantapan akidah adalah sangat penting bagi melancarkan tugas yang telah di berikan oleh Allah SWT kepada kita. Kita seharusnya menghargai darjat yang dikurniakan oleh Allah kepada kita dan kerana kita adala semulia-mulia kejadian yang telah diciptakan oleh Allah.

Sesungguhnya setiap kejadian ada kepentingannya, contohnya kita sebagai manusia dipertanggungjawabkan untuk mentadbir alam ini dengan sebaik-baiknya. Dengan adanya akal fikiran, manusia boleh melakukan sesuatu dengan rasional berbanding makhluk yang lain di muka bumi ini. Sehingga kini, Teori Darwin masih dipertingkatkan oleh segelintir masyarakat kerana mengikut teori beliau, manusia adalah gabungan kera tetapi hakikatnya kera itu adalah haiwan sedangkan manusia itu individu yang tersendiri.

Konsep manusia sebagaimana yang disebut dalam al_Quran sangat berbeza dengan fahaman dan pegangan sekular dari Barat. Al-Quran secara jelas menyatakan mengenai fungsi manusia di muka bumi yang akan diadili di alam akhirat. Walaubagaimanapun dalam mengabdikan diri kepada Allah, manusia diseru agar seimbang mencapai kehidupan dunia dan akhirat.