RESUME

PENDIDIKAN AGAMA ISLAM

Dosen Pengampu : Rohani, S.PD.I.,M.Pd.I

Disusun oleh : Lara Laylathul Sya’adah



PROGRAM STUDI MANAJEMEN

INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS LAMPUNG

2020/2021

Proses Penciptaan Manusia.

Manusia hakikatnya merupakan makhluk ciptaan Allah SWT yang paling sempurna bentuknya, seperti yang tertera didalam Al Qur'an, "*Sungguh, Kami telah Menciptakan manusia dalam bentuk yang sebaik-baiknya*" (At-Tin : 4).

Maksud paling sempurna disini adalah Allah menciptakan manusia dengan tubuh yang berdiri tegak sedangkan hewan-hewan kebanyakan diciptakan dengan merayap. Manusia diciptakan oleh Allah SWT yang makan menggunakan tangannya dan diberi keistimewaan berupa akal.

Al Quran menggambarkan tahap-tahap pertumbuhan janin di dalam rahim secara jelas dan akurat, dan membagikannya kedalam tujuh fase seperti yang tertera dalam QS. Al-Mu'minun ayat 12-14 :

"*Dan Sesungguhnya kami Telah menciptakan manusia dari suatu saripati (berasal) dari tanah. Kemudian kami jadikan saripati itu air mani (yang disimpan) dalam tempat yang kokoh (rahim). Kemudian air mani itu kami jadikan segumpal darah, lalu segumpal darah itu kami jadikan segumpal daging, dan segumpal daging itu kami jadikan tulang belulang, lalu tulang belulang itu kami bungkus dengan daging. Kemudian kami jadikan dia makhluk yang (berbentuk) lain. Maka Maha sucilah Allah, Pencipta yang paling baik*." (QS. Al-Mu'minun : 12-14).

Berikut tahapan pembentukan tubuh manusia:

**1. Fase Pertama (Tanah)**

Ingatlah ketika Tuhanmu berfirman kepada malaikat, "*Sesungguhnya Aku menciptakan manusia dari tanah*." (QS. Shad : 71)

Saripati tanah yang dimaksud adalah suatu zat yang berasal dari bahan makanan (baik tumbuhan maupun hewan) yang bersumber dari tanah, yang kemudian dicerna menjadi darah, kemudian diproses hingga akhirnya menjadi sperma.

**2. Fase Nutfah (Air Mani)**

"*Dan Allah menciptakan kamu dari tanah kemudian dari air mani, kemudian Dia menjadikan kamu berpasangan (laki-laki dan perempuan)*." (Q.S Fathir :11)

Secara etimologi, Nuthfah adalah cairan dalam jumlah kecil atau tetesan. Maksud Nuhtfah disini adalah nutfah laki-laki dan perempuan, atau spermatozoa laki-laki dan sel telur perempuan. Nutfah juga bisa artikan sebagai campuran antara spermatozoa laki-laki dan sel telur perempuan

Fase ini dianggap sebagai mukjizat medis lain karena ia sangat cocok dengan kesimpulan kedoketeran modern yang menyatakan, di antara jutaan spermatozoa hanya satu saja yang bisa membuahi sel telur perempuan. Spermatozoa ini adalah pilihan dari sekian juta sprematozoa lain.  Fakta ini sesuai dengan hadis Rasulullah yang disabdakan sejak 1.400 tahun lampau, "*tidak setiap air terlahir seorang anak*." (HR. Muslim)

**3. Fase 'Alaqah (Segumpal Darah)**

Fase 'Alaqah adalah fase pembentukan organ tubuh. Saat itu zigot sudah mempunyai sifat aluq (bergantung). Fase ini juga merupakan fase persiapan untuk membentuk atau menggambar organ-organ janin. Disebut 'Alaqah, karena ia bergantung di dinding rahim.

"*Dia telah menciptakan manusia dari alaq (segumpal darah)*."  (Al-'Alaq: 2)

'Alaqah hidup dengan menghisap darah ibunya untuk mendapatkan makanannya.  Pada fase ini janin akan membentuk organ-organ genital baik berjenis laki-laki ataupun perempuan.

**4. Fase Mudhgah (Segumpal Daging)**

Sebab penamaannya mudhghah ialah karena saat diteropong bentuknya seperti segumpal daging. Pada fase ini juga terbentuk suatu lempengan daging merah yang disebut plasenta. Oksigen dan nutrisi yang dibawa melalui aliran darah ibu kemudian menembus plasenta. Dari sini, tali pusar yang terhubung ke bayi membawa oksigen dan nutrisi tersebut untuk bayi.

Fase Mudhgah ini berakhir dengan peniupan ruh yang tejadi pada hari ke-120, atau bisa sebelum atau sesudahnya, sebagaimana yang dicatat dalam hadis Nabi, "*kemudian menjadi mudhghah seperti itu, lalu Allah mengutus malaikat kepadanya dan meniupkan ruh kedalamnya*."

**5. Fase 'Idzam (Tulang)**

Salah satu bagian dari ruas mudhghah ini akan berubah menjadi jaringan-jaringan tulang untuk membentuk tulang punggung dan struktur tulang lainnya. Pada sekitar awal minggu ketujuh, rupa awal manusia telah tampak.

Imam Muslim meriwayatkan dalam Shahih-nya dari hadits Hudzaifah bin Usaid, ia berkata:"Aku mendengar Rasulullah saw. Bersabda: "*Apabila nutfah telah berusia empat puluh dua malam, maka Allah mengutus malaikat, lalu dibuatkan bentuknya, diciptakan pendengarannya, penglihatannya, kulitnya, dagingnya, dan tulangnya."*

**6. Fase Kisa al-'idzam bil-lahm (Pembungkus Daging)**

Pengungkapan fase ini dengan kisa yang berarti membungkus, dan lahm (daging) diibaratkan pakaian yang membungkus tulang, selaras dengan kemajuan yang dicapai embriologi yang menyatakan bahwa sel-sel tulang tercipta sebelum sel-sel daging, dan bahwa tidak terdeteksi adanya satu sel daging sebelum terlihat sel tulang.

Fase ini ditandai dengan menebarnya otot-otot di sekitar tulang dan meliputinya. Fase pembungkusan tulang dengan daging dimulai pada akhir minggu ketujuh dan berlangsung hingga akhir minggu kedelapan.

**7. Fase 'Insya (Pembentukan Manusia)**

Disini kemukjizatan ilmiah dari firman Allah "*kemudian kami jadikan dia makhluk yang (berbentuk) lain."* (Al-Mu'minun : 14). Atau maknanya kami menciptakannya dalam bentuk ciptaan yang berbeda dari makhluk yang lainnya.

Pertumbuhan di fase ini semakin cepat dibanding sebelumnya. Janin pun berubah menjadi ciptaan dalam bentuk lain. Bentuk kepala, tubuh dan organ lainnya mulai seimbang. Organ-organ dan sistem-sistem mulai berkembang untuk menjalankan fungsinya. Janin mulai disiapkan untuk menerima kehidupan diluar rahim.