



BIOHIKMAH (THE MIRACLE OF AL QUR'AN)

(By Dhani 2018 From various sources)



Makhluk Hidup (Manusia)

“Allah, Dialah yang menciptakan kamu dari lemah, kemudian Dia menjadikan (kamu) sesudah keadaan lemah itu menjadi kuat, kemudian Dia menjadikan (kamu) sesudah kuat itu lemah (kembali) dan berubah. Ia menciptakan apa yang dikehendaki-Nya dan Dialah Yang Maha Mengetahui lagi Maha Kuasa “. QS. Ar- Ruum : 54

Penjelasan ayat ini jika dikaitkan dengan Biologi/Sains : Ayat ini menerangkan tentang hakikat perkembangan manusia. Dimana saat baru lahir kita adalah makhluk yang sangat lemah. Seiring bertambahnya usia, jaringan, hormon dan sel-sel pun akhirnya mulai bertambah. Sehingga akhirnya kita akan menjadi makhluk dewasa yang kuat. Namun setelahnya, akhirnya manusia akan mengalami dimensia atau degenerasi sel - sel yang membuat manusia mejadi makhluk lemah kembali. Bahkan dalam ayat ini sampai dijelaskan bahwa manusia akan berubah, ya , karena sudah mulai terdegradasinya senyawa pigmen melanin (pigmen warna) sehingga manusia akan menjadi tua dan keriput, kulit berubah warna menjadi kusam.

“ Sesungguhnya orang-orang yang kafir pada ayat-ayat kami, kelak akan kami masukkan mereka ke dalam neraka. Setiap kali kulit mereka hangus.Kami ganti kulit mereka dengan yang lain. Supaya mereka merasakan azab.Sesungguhnya Allah Maha Perkasa lagi Maha Bijaksana “ QS. An-Nisaa : 56

Penjelasan ayat ini dalam biologi dan sains adalah : Ayat ini menerangkan bahwa sel itu mampu beregenerasi dengan cara membelah diri sehingga se-sel rusak akan digantikan dengan sel-sel yang baru. Selain iu ayat ini juga menerangkan bahwa ujung-ujung sel saraf penerima rangsang (neuron sensori) ada di dalam kulit sehingga apabila kulit telah rusak dan terbakar maka manusia tidak akan bisa merasakan sakit kembali.