

segi enam, dan membentuk Rumah/bangunan yang dapat menyimpan semuanya. Propolis adalah material lengket berwarna gelap terdapat pada sarang lebah. Ia dibuat oleh lebah dari hasil pencarian dan usaha mereka dalam mengumpulkan intisari/getah dari semua tumbuhan. Propolis ini berguna untuk membangun sarang lebah. Dengan bangunan yang bersegi enam dan bertingkat-tingkat, Sarang lebah ini dapat di qiyaskan kepada hal yang lebih besar yakni susunan langit dan bumi.

Bagaimana madu terjadi, lebah-lebah pekerja menghisap serbuk bunga-bunga, lalu serbuk itu turun dan berkumpul dalam sebuah kantong yang ada di dalam perutnya. Disanalah serbuk itu bercampur dengan cairan khusus, lalu berubah menjadi madu. Lebah memetik nektar lalu mengeluarkannya melalui air liurnya sebagai madu murni (yang belum diperas dari lilinnya). Kemudian lebah kembali kerumahnya untuk mengeluarkannya untuk mengeluarkan madu dari mulutnya di rumah-rumah lilin yang dikhususkan untuk menyimpan madu.

Dari penafsiran Tantawi diatas sudah diketahui bahwa lebah mengeluarkan cairan yang sarat akan manfaat. Dan itu digunakan oleh manusia untuk kebutuhan hidup. Mulai dari kesehatan, antibiotic alami, kecantikan, bahkan untuk alat penerangan saat lampu tidak bisa digunakan.

Beberapa hal ini diperkuat oleh data-data terbaru mengenai penelitian tentang cairan lebah. Dan ini memperkuat argument Tantawi bahwa Alquran memang bukan kita ilmiah, tetapi di dalam Alquran terdapat banyak ilmu pengetahuan yang saat ini dikembangkan untuk kepentingan manusia. Dan Alquran telah menulisnya 1600 tahun yang lalu.

adalah thiamin (B1), riboflavin (B2), asam askorbat (C), piridoksin (B6), niasin, asam pantotenat, biotin, asam folat, dan vitamin K⁷.

Sedang enzim yang penting dalam madu adalah enzim diastase, invertase, glukosa oksidase, peroksidase, dan lipase. Enzim diastase adalah enzim yang mengubah karbohidrat kompleks (polisakarida) menjadi karbohidrat sederhana (monosakarida). Enzim invertase adalah enzim yang memecah molekul sukrosa menjadi glukosa dan fruktosa. Enzim oksidase adalah enzim yang membantu oksidasi glukosa menjadi peroksida. Enzim peroksidase melakukan proses oksidase metabolisme. Semua zat tersebut berguna untuk proses metabolisme tubuh⁸.

Nilai kalori madu sangat besar 3.280 kal/kg. Nilai kalori 1 kg madu setara dengan 50 butir telur ayam, 5,7 ltr susu, 25 buah pisang, 40 buah jeruk, 4 kg kentang, dan 1,68 kg daging. Madu memiliki kandungan karbohidrat yang tinggi dan rendah lemak. Kandungan gula dalam madu mencapai 80% dan dari gula tersebut 85% berupa fruktosa dan glukosa⁹.

Royal Jelly belum sepenuhnya ilmu pengetahuan mengungkap apa sebenarnya yang terkandung di dalam royal jelly ini. Yang sudah terungkap adalah kandungan secara umum seperti kadar air sekitar 60%-70 %, protein 13 %, karbohidrat 15 %, lemak 5 % dan zat-zat organik lainnya sekitar 1 %. Yang juga sudah diketahui adalah royal jelly mengandung seluruh jenis asam amino essensial dan non essensial, karbohidratnya berupa fruktosa dan glukosa,

⁷ M. Thayyib Ibrahim. *Keajaiban*..137

⁸ Ibid.,142

⁹ Sapta Sentosa. *Ensiklopedia Mukjizat Al-Qur'an dan Hadits: Kemukjizatan Penciptaan Hewan*, jilid 5, Perpustakaan Nasional RI. 2010. 112

membuat sarang yang sempurna dan mengatur kelompok serta membuah sebuah tim kerja yang baik, dan hal tersebut yang menjadi faktor lebah madu mempunyai keistimewaan dari pada hewan yang lainnya.

Manusia adalah makhluk yang sempurna di antara semua makhluk ciptaan Allah lantaran manusia di beri akal pikiran, inilah yang membuat manusia ini begitu sempurna. Bangsa jin dan setan diberi akal pikiran namun tidak sesempurna kita, tapi mereka di beri kelebihan di dalam jasad nya, jasad mereka lepas dari ruang dan waktu sedangkan kita manusia memiliki kelebihan akal pikiran yang sempurna bahkan akal pikiran kita mampu menembus ruang dan waktu, namun jasad manusia tidak mampu untuk menembus ruang dan waktu. Tumbuhan dan hewan, mereka tidak diberi akal pikiran dan jasad yang mampu menembus ruang dan waktu. Sesudai dengan pernyataan Allah dalam surat Al-‘Ankabut ayat 43.

Artinya : Dan perumpamaan-perumpamaan ini Kami buat untuk manusia; dan tiada yang memahaminya kecuali orang-orang yang berilmu.

Manusia potensi untuk berbuat baik dan jelek karena dalam diri manusia terdapat empat komponen yang tak dapat dipisahkan yaitu nafsu, hati, ruh dan akal. Keempat komponen ini menjadi pemicu manusia itu potensi menjadi baik dan buruk. Akan tetapi Allah memberikan manusia sebuah potensi yang tidak dimiliki oleh makhluk yang lainnya yaitu akal fikiran, akan tetapi akal fikiran.

Dari beberapa keterangan diatas ada persamaan pada manusia dan lebah, seekor lebah diberi kemampuan menjadi hewan penghasil minuman obat dalam hal lain menghasilkan sebuah kebaikan bagi makhluk yang lainnya. Sedangkan

