

BUKU CERITA: PENYAMAR BIJAK DI TEPI SUNGAI: TADABBUR KEBESARAN ALLAH DALAM PENCIPTAAN HAIWAN TENUK

Mari kita mengembara lebih jauh ke dalam kawasan hutan perlindungan hidupan liar di negara kita, Malaysia. Di celah-celah semak yang redup dan berhampiran dengan sebatang sungai yang jernih, kelihatan seekor haiwan bersaiz besar yang sangat tenang. Rupa bentuk badannya tersangat unik sehinggakan ada orang tua-tua zaman dahulu berseloroh mengatakan haiwan ini seperti "gabungan" pelbagai haiwan: badannya bulat gempal seperti babi hutan, kakinya tebal seperti badak sumbu, telinganya seperti kuda, dan muncungnya panjang sedikit seperti belalai gajah yang pendek!

Paling melucukan dan menarik, warna badannya seolah-olah memakai sehelai t-shirt berwarna putih di bahagian tengah, manakala kepala, kaki, dan punggungnya berwarna hitam pekat! Haiwan yang tersangat comel dan menjadi kebanggaan hutan kita ini dikenali dengan nama **HAIWAN TENUK** (atau juga dipanggil *Tapir*, *Cipan*, atau *Badak Tampung*).

Pernahkah murid-murid terfikir, mengapakah Allah SWT

mewarnakan badan tenuk ini dengan warna hitam dan putih yang sangat ketara? Bagaimanakah muncungnya yang boleh bergerak-gerak itu membantu ia menyelamatkan diri daripada harimau di dalam air? Dan tahukah murid-murid bahawa anak tenuk semasa bayi rupa warnanya tersangat berbeza iaitu sebiji macam buah tembikai bercorak? Mari kita hayati **kebesaran Allah SWT di sebalik penciptaan haiwan Tenuk** melalui sebuah buku cerita berdialog Ini.

Misteri Haiwan "Salah Cat"

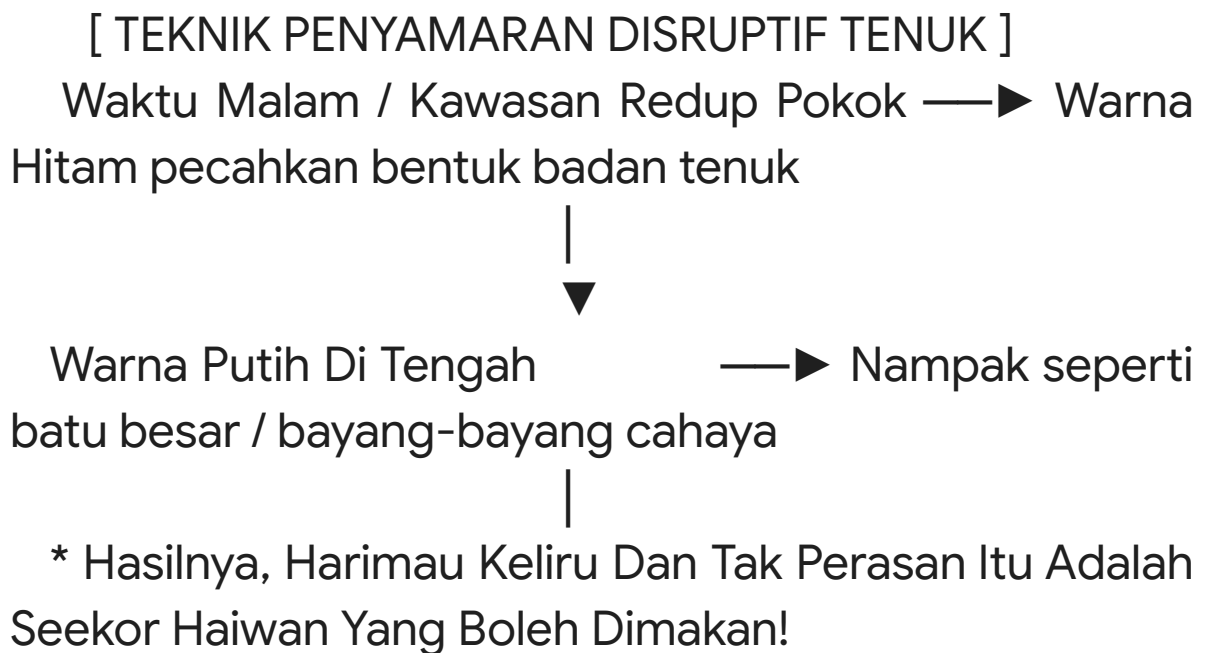
Petang itu, Aiman sedang leka mewarnakan lukisannya di meja ruang tamu. Tiba-tiba, dia menggaruk kepalanya yang tidak gatal sambil memandang gambar sebuah buku ensiklopedia.

Aiman: Ibu... Cuba tengok gambar haiwan Tenuk ni. Comellah rupa dia! Tapi Aiman peliklah Ibu, kenapa Allah cat warna badan tenuk ni separuh hitam dan separuh putih? Macam pakai baju kemeja putih pula Aiman tengok. Kalau dia duduk dalam hutan yang penuh daun hijau, mesti harimau mudah nampak dia kan, Ibu? Sebab warna dia pelik sangat!

Ibu: (Tersenyum sambil meletakkan secawan susu di atas meja Aiman) Wah, soalan yang sangat bagus, Aiman! Pada

pandangan mata kita manusia, warna hitam putih itu nampak pelik dan terang.

Tetapi tahukah Aiman, gabungan warna itu sebenarnya adalah satu taktik penyamaran yang tersangat hebat yang Allah *Al-Musawwir* (Maha Membentuk Rupa) berikan khas untuk tenuk! Warna ini dinamakan **Warna Penyamaran Disruptif**.



Aiman: Eh, penyamaran? Macam mana warna hitam putih boleh menyorokkan diri dalam hutan, Ibu?

Ibu: Haiwan tenuk ini sangat suka mencari makan pada waktu malam atau di kawasan bawah pokok yang sangat gelap dan redup. Apabila tenuk tidur atau duduk diam di atas tanah pada waktu malam, warna hitam pada

badannya akan bercampur dengan kegelapan malam, manakala warna putih di tengah badannya pula akan kelihatan sebiji macam seketul batu besar atau pancaran cahaya bulan yang terkena pada tanah. Harimau atau pak belang yang lalu di sebelahnya akan terkeliru dan menyangka tenuk itu hanyalah seketul batu karang atau bayang-bayang pokok sahaja!

Aiman: Subhanallah! Hebatnya! Aiman ingat dia tersalah warna tadi, rupanya itu adalah "baju halimunan" untuk tenuk menyorok daripada musuh pada waktu malam!

 Jadual Kehebatan Ciptaan Allah pada Haiwan Tenuk (Tadabbur Alam)

Keunikan Tubuh Haiwan Tenuk	Fungsi Hebat Ciptaan Allah	Bukti Kebesaran Allah (Tadabbur)
Warna Badan Hitam-Putih	Memecahkan bentuk badan asal haiwan supaya nampak seperti batu atau bayang-bayang	Allah Maha Membentuk Rupa (<i>Al-Musawwir</i>) mencipta seni visual

	di waktu malam.	keselamatan yang bijak.
Muncung Belalai Fleksibel	Boleh dipusingkan ke semua arah untuk memetik daun, menghidu musuh, dan menjadi tiub snorkel air.	Allah Maha Mendengar & Melihat (<i>As-Sami'</i> & <i>Al-Basir</i>) memberi alat deria yang sangat peka.
Corak Bayi Belang Tembikai	Bayi tenuk lahir dengan garis kuning-putih untuk menyorok di celah semak lantai hutan yang terkena cahaya matahari.	Allah Maha Pengasih (<i>Ar-Rahman</i>) melindungi bayi haiwan yang masih kecil dan lemah.
Jumlah Jari Kaki Unik (4 Depan, 3 Belakang)	Tapak kaki menyebar luas untuk mengelakkan badan tenuk	Allah Maha Bijaksana (<i>Al-Hakim</i>) merancang reka bentuk

	yang berat daripada tenggelam ke dalam lumpur sungai.	kejuruteraan kaki mengikut habitat haiwan.
--	---	--

Belalai Pendek yang Boleh Jadi Tiub "Snorkel"

Aiman: Ibu, Aiman tengok muncung tenuk ni panjang dan boleh bergerak-gerak macam belalai gajah pendek. Apa guna belalai kecil tu, Ibu?

Ibu: Haa... Muncung panjang yang lembut itu sebenarnya adalah gabungan hidung dan bibir atas tenuk. Allah jadikannya tersangat lembut dan fleksibel supaya tenuk boleh **memusingkan muncungnya ke mana-mana arah untuk merentap daun-daun muda** di ranting pokok yang tinggi dengan mudah.

Bukan itu sahaja, tenuk ini sebenarnya adalah **pakar berenang yang tersangat handal!** Mereka sangat suka mandi sungai dan menyelam di dalam air untuk menyejukkan badan atau melarikan diri jika dikejar oleh harimau.

[TEKNOLOGI SNORKEL SEMULAJADI TENUK]

Harimau Kejar Di Darat —► Tenuk Segera
Terjun Ke Dalam Sungai Dalam



Seluruh Badan Menyelam Di Air —► Hanya Hujung
Muncung Belalai Dikeluarkan Ke Udara



* Hasilnya, Tenuk Boleh Bernafas Di Bawah Air Sambil
Menunggu Harimau Pergi Dengan Kecewa!

Apabila tenuk menyelam di dalam sungai yang dalam, mereka boleh menyorokkan seluruh badan mereka di bawah air dalam masa yang lama. Mereka hanya perlu **mengeluarkan sedikit sahaja hujung muncung belalainya ke atas permukaan air** untuk mengambil oksigen dan bernafas, sama sebiji macam alat *snorkel* yang digunakan oleh penyelam skuba!

Aiman: (Mata terbeliak kagum) Wah! Dahsyatnya! Maksudnya, tenuk boleh bernafas dalam air sambil menyorok daripada harimau ya Ibu? Harimau tunggu kat atas tebing mesti pelik sebab tenuk tiba-tiba hilang!

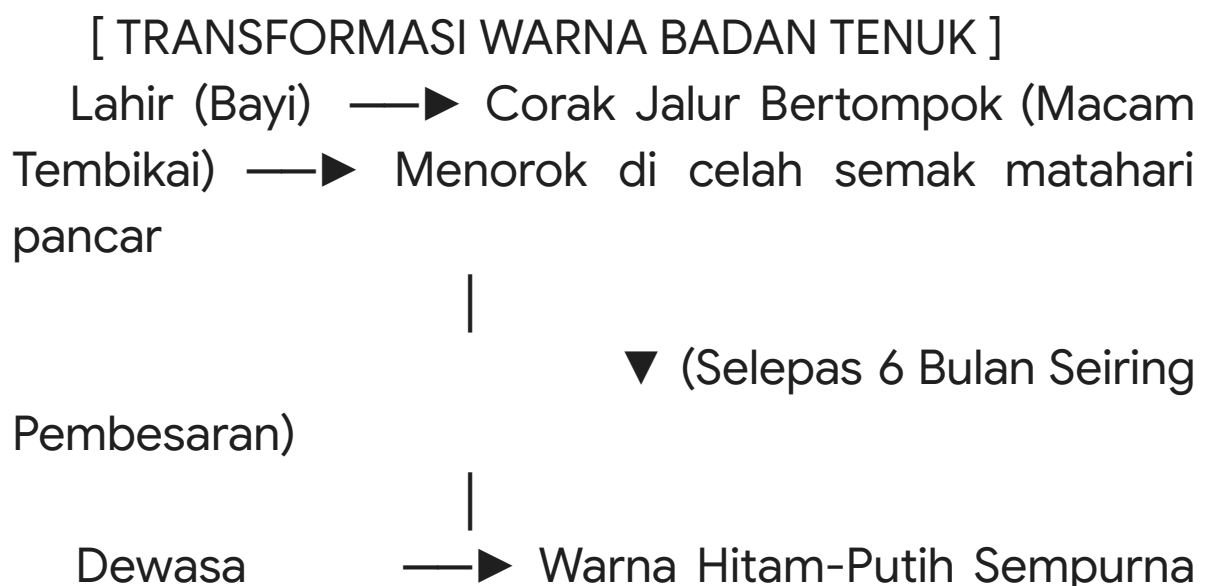
Ibu: Betul, Aiman! Harimau tak tahu yang tenuk sedang bernafas dengan tenang menggunakan hidung belalainya di dalam air. Itulah tanda betapa sayangnya Allah pada tenuk dengan memberikan mereka idea keselamatan

yang sangat luar biasa.

Keajaiban Bayi "Buah Tembikai"

Aiman: (Membelek helaian ensiklopedia seterusnya) Eh! Ibu, cuba tengok gambar ni! Kenapa anak tenuk dalam gambar ni rupa dia tak sama macam mak dia? Anak dia tak ada warna hitam putih pun, tapi penuh dengan bintik-bintik dan jalur putih kekuningan. Dah rupa macam buah tembikai berjalanlah, Ibu! Comel sangat!

Ibu: (Ketawa kecil sambil mengusap kepala Aiman) Ha itulah dia kebesaran Allah SWT yang paling memukau jiwa kita, Aiman. Bayi tenuk yang baru lahir memang **tidak berwarna hitam putih**. Allah sengaja menghias kulit bayi tenuk dengan corak berjalur dan bertompok-tompok persis sebiji buah tembikai.



—► Menyamar sebagai batu di waktu malam

Sebab apa tahu? Bayi tenuk masih kecil, tersangat lemah, dan belum pandai berlari atau berenang laju seperti ibunya. Pada waktu siang, apabila ibunya pergi mencari makanan, bayi tenuk akan duduk diam di celah-celah semak lantai hutan.

Pancaran matahari yang menembusi celah-celah daun hutan akan menghasilkan bayang-bayang berjalur di atas tanah. Corak "baju tembikai" anak tenuk itu akan **berbaur dengan sempurna dengan corak bayang-bayang cahaya matahari** tersebut. Pemangsa seperti burung helang gergasi atau ular sawa tidak akan perasan ada anak tenuk di situ!

Apabila umurnya mencecah enam bulan dan sudah mula pandai berdikari, barulah corak tembikai itu akan hilang sedikit demi sedikit dan bertukar menjadi warna hitam putih sepenuhnya seperti tenuk dewasa.

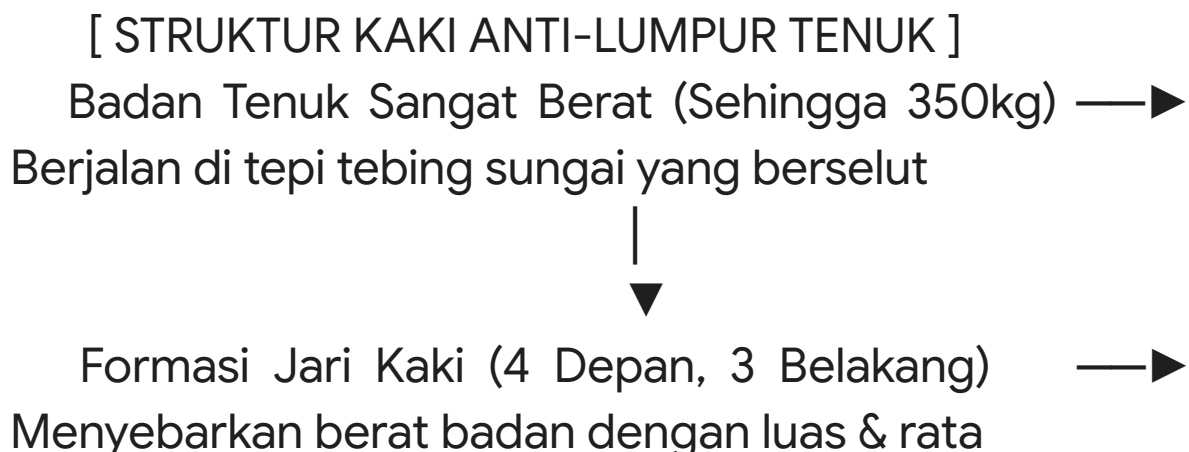
Aiman: Masya-Allah, cantiknya aturan Allah! Allah jaga anak tenuk yang lemah itu dengan menukarkan baju kurung corak tembikai masa kecil, kemudian dah besar sikit baru bagi t-shirt hitam putih. Hebatnya reka rancangan Allah!

Formula Kaki Anti-Lumpur Kejuruteraan Allah

Ibu: Ada satu lagi perkara yang sangat unik tentang fizikal tenuk ni, Aiman. Cuba Aiman tengok bentuk kaki dia betul-betul dalam gambar tu. Ada sesuatu yang pelik tak pada jumlah jari kakinya?

Aiman: (Melihat gambar kaki tenuk dengan teliti) Eh, jom kita kira. Kaki depan dia ada... satu, dua, tiga, empat jari! Kaki belakang dia pula ada... eh? Satu, dua, tiga jari sahaja Ibu? Kenapa tak sama jumlah jari kaki depan dengan kaki belakang?

Ibu: Luar biasa kan pemerhatian anak Ibu ni! Ya, **kaki hadapan tenuk mempunyai 4 jari, manakala kaki belakangnya hanya ada 3 jari**. Ini bukannya cacat, tetapi ini adalah satu rekaan kejuruteraan fizikal yang tersangat bijak daripada Allah *Al-Hakim* (Maha Bijaksana).



|

* Hasilnya, Tenuk Boleh Berjalan & Berlari Di Atas Lumpur Lembut Tanpa Kaki Terperosok / Tenggelam!

Badan tenuk dewasa ini tersangat besar dan berat, beratnya boleh mencecah sehingga 350 kilogram, sama berat dengan sebuah motosikal besar! Memandangkan tenuk suka hidup di tepi sungai yang tanahnya tersangat lembut, berselut, dan berlumpur, Allah mendesain susunan jari kaki yang tidak sama ini supaya apabila tenuk memijak tanah berselut, **tapak kakinya akan mengembang luas.**

Ini akan mengimbangkan berat badannya dengan rata dan mengelakkan kaki tenuk daripada terperosok atau tenggelam ke dalam lumpur yang dalam semasa berjalan atau melarikan diri.

Aiman: (Menutup mulut tanda kagum) Masya-Allah! Hebatnya susunan jari kaki tenuk tu. Rupa-rupanya ada fungsi matematik dan sains yang tersangat mendalam untuk membantu tenuk berjalan di kawasan selut!

Jom Masukkan Buku Cerita Ini Dalam Portal e-JAUHAR

Ibu: Betul, Aiman. Melalui cerita tenuk hari ini, kita sedar bahawa Allah SWT mencipta setiap inci daripada bahagian

badan makhluk-Nya dengan penuh hikmah dan tujuan yang jelas. Tiada satu pun yang sia-sia atau silap. Tugas kita sebagai manusia yang berakal ialah menjaga keselamatan hutan kita supaya haiwan tenuk yang comel dan unik ini tidak pupus ditelan zaman.

Sekarang, memandangkan Aiman dah dapat banyak ilmu yang menakjubkan hari ini, jom kita buka komputer riba. Kita daftarkan buku cerita ini ke dalam sistem NILAM sekolah Aiman!

Aiman: Wah, jom Ibu! Aiman nak taip ringkasan cerita ni panjang-panjang supaya cikgu bangga dengan pembacaan Aiman hari ini. Tajuk buku kita hari ini: *"Penyamar Bijak Di Tepi Sungai: Kisah Transformasi Baju Tembikai dan Kebesaran Allah Dalam Penciptaan Haiwan Tenuk!"*

[KESIMPULAN TADABBUR HAIWAN TENUK]

Kaji Keunikan Fizikal Tenuk —► Mengagumi
Kebijaksanaan Seni Al-Musawwir —► Jiwa Murid
Sentiasa Mensyukuri Khazanah Alam!

Ibu: Bagus, Aiman! Mari kita ikut langkah mudah yang diberikan oleh portal e-JAUHAR untuk merekodkan bahan bacaan berharga kita ini sekarang juga!

1. Rumusan Buku (Sinopsis Mudah)

Buku cerita ilmiah berdialog ini mengisahkan tentang perbualan penuh bermakna antara Aiman, seorang murid Tahun 3, bersama ibunya, Puan Aminah, seorang guru Sains, ketika Aiman sedang melukis gambar haiwan di ruang tamu. Perbualan bertukar menjadi sesi tadabbur alam yang sangat mendalam apabila Aiman mempersoalkan reka bentuk warna badan **Haiwan Tenuk** (*Tapir*) yang mempunyai dua warna bertentangan iaitu hitam dan putih seumpama memakai baju kemeja. Buku ini membongkar rahsia kebesaran Allah SWT dalam merancang sistem biologi dan anatomi luaran haiwan mamalia kebanggaan hutan hujan tropika ini yang pada mulanya kelihatan ganjil tetapi penuh dengan fungsi keselamatan.

Menerusi dialog yang panjang lebar dan mudah difahami, pembaca dibawa menerokai fakta sains bahawa warna hitam putih tenuk merupakan teknik "Penyamaran Disruptif" yang menukarkan bentuk badannya menjadi seperti seketul batu besar atau bayang-bayang pokok di waktu malam bagi mengelirukan harimau. Buku ini juga mendedahkan fungsi muncung belalai fleksibel tenuk yang bertindak sebagai tiub *snorkel* semulajadi untuk bernafas di dalam air semasa menyorok daripada

pemangsa. Selain itu, keajaiban transformasi kulit bayi tenuk yang menyerupai corak berbelang buah tembikai sebagai pelindung siang hari, serta struktur anatomi jari kakinya yang unik (4 di hadapan, 3 di belakang) sebagai sistem anti-lumpur turut diperincikan dengan jelas demi meluaskan pemikiran murid.

2. Nilai Pengajaran

- **Mengagumi Kesenian Seni Visual Allah SWT (Tauhid Al-Musawwir & Al-Hakim):** Menyedari bahawa corak hitam putih pada tenuk dewasa dan corak berbelang tembikai pada bayi tenuk bukanlah satu kecacatan warna, melainkan rekaan seni perlindungan yang tersangat agung daripada Allah; mengajar murid mengagumi setiap ciptaan Tuhan.
- **Sentiasa Berfikiran Positif dan Mengkaji Hikmah di Sebalik Sesuatu:** Mengambil iktibar daripada keunikan jumlah jari kaki tenuk yang berbeza antara depan dan belakang yang rupa-rupanya mempunyai fungsi kejuruteraan fizik untuk mengelakkan badan tenuk tenggelam di dalam selut; mendidik murid agar sentiasa mencari hikmah di sebalik setiap kejadian alam.
- **Mempunyai Sifat Ihsan dan Kasih Sayang Terhadap Haiwan Terancam:** Menyedari status haiwan

tenuk/tapir sebagai hidupan liar yang semakin pupus di Malaysia; memupuk azam dan kesedaran dalam diri murid untuk melindungi habitat hutan dan menolak sebarang bentuk kezaliman terhadap haiwan.

- **Rajin Berdiskusi dan Mengembangkan Ilmu Pengetahuan:** Mencontohi watak Aiman yang proaktif dalam bertanya soalan yang bernas kepada ibunya serta segera merekodkan hasil perbualan ilmiah tersebut ke dalam sistem NILAM sekolah demi kecemerlangan akademik dan sahsiah diri.

3. Ulasan Buku (Ulasan Ringkas & Menarik)

Buku cerita kanak-kanak berunsurkan sains-islamik dan pemeliharaan hidupan liar tempatan ini ditulis dengan gaya yang tersangat memukau. Penulis **menggunakan laras bahasa Melayu yang amat ringkas, jelas, bersahaja, dan tersangat mudah difahami oleh murid-murid peringkat sekolah rendah.** Kaedah penceritaan berasaskan dialog dua hala antara watak anak dan ibu pendidik memberikan impak emosi yang sangat positif, seolah-olah membawa pembaca bersama-sama menyertai sesi pembelajaran yang interaktif dan penuh keceriaan di rumah.

Kelebihan utama buku ini berbanding buku ensiklopedia

biasa adalah kehebatannya dalam menukarkan istilah biologi zoologi yang sukar (seperti *disruptive coloration*, *proboscis snorkeling*, dan *weight distribution anatomy*) menjadi perumpamaan harian yang sangat dekat dengan dunia kanak-kanak seperti "baju halimunan batu malam", "tiub menyelam sungai", dan "baju kurung tembikai". Rajah carta aliran dan jadual ringkasan tadabbur yang disediakan di penutup setiap bab juga sangat membantu murid mengekstrak poin penting untuk dipindahkan ke dalam folio membaca dengan kemas dan cepat. Sebuah karya sastera kanak-kanak yang amat berkualiti tinggi dan sangat disyorkan untuk bacaan pengayaan murid!

JOM MASUKKAN REKOD BACAAN ANDA!

Jom baca buku cerita ini dengan type di google e-JAUHAR kemudian klik e-JAUHAR dan kemudian klik ikon Buku Cerita pada paparan pertama portal e-JAUHAR ini. Pastikan maklumat Rumusan, Nilai, dan Ulasan yang lengkap di atas diisi ke dalam sistem portal rekod membaca anda hari ini untuk menambah kutipan bintang NILAM anda! Selamat membaca, belajar, dan menghargai kebesaran Allah SWT!