

BUKU CERITA: MISTERI SI LIDAH CACING: TADABBUR KEBESARAN ALLAH DALAM PENCIPTAAN HAIWAN VERMILINGUA

Jom kita buka pula buku ensiklopedia haiwan dan terbang ke hutan hujan di Amerika Selatan! Di sana, ada seekor haiwan yang sangat pelik. Rupanya seolah-olah gabungan beberapa haiwan; badannya berbulu lebat, ekornya besar seperti penyapu kembang, tetapi yang paling aneh, kepalanya sangat kecil dengan muncung yang tersangat panjang seperti paip vakum! Lebih pelik lagi, apabila ia membuka mulutnya, keluarlah sebatang lidah yang sangat panjang, halus, dan kelihatan seperti cacing tanah yang sedang menjalar! Saintis memanggil kumpulan haiwan pelik ini dengan nama saintifik **VERMILINGUA** (atau dalam bahasa mudahnya, **Beruang Pemakan Semut / Anteater**).

Pernahkah murid-murid terfikir, mengapa Allah SWT menamakan atau menciptakan haiwan ini dengan lidah seperti cacing? Bagaimanakah haiwan yang langsung tidak mempunyai walau sebatang gigi ini boleh menghancurkan makanan yang keras? Dan tahukah murid-murid bahawa haiwan ini berjalan secara menggenggam tangannya (seperti menumbuk tanah) semata-mata untuk menjaga kuku tajamnya? Mari kita hayati **kebesaran Allah SWT di sebalik penciptaan**

haiwan Vermilingua melalui sebuah buku cerita berdialog ini.

Haiwan Bermuncung Vakum

Petang itu, Nabil sedang membelek sebuah buku ensiklopedia haiwan yang tebal di pangkin halaman rumah datuknya. Helaian demi helaian diselak, sehinggalah matanya terhenti pada satu gambar haiwan yang sangat ganjil.

Nabil: (Mengerutkan dahi sambil memanggil datuknya) Datuk! Cuba tengok gambar haiwan ni. Muka dia kelakar sangatlah. Kenapa muncung dia panjang dan bulat macam muncung mesin vakum kat rumah kita tu? Telinga dia kecil, mata dia pun kecil. Haiwan apa ni Datuk?

Datuk: (Tersenyum sambil memakai cermin mata membacanya) Wah, Nabil dah jumpa haiwan yang sangat istimewa. Nama saintifik kumpulan haiwan ini ialah **Vermilingua**. Dalam bahasa kita, ia dipanggil **Beruang Pemakan Semut** atau *Anteater*.

Nabil: *Vermilingua*? Susahnya nama dia Datuk. Apa maksud nama tu?

Datuk: Nama itu berasal daripada bahasa Latin. *Vermi*

bermaksud 'cacing', dan *Lingua* bermaksud 'lidah'. Jadi, maksud sebenar nama haiwan ini ialah "**Haiwan Berlidah Cacing**". Allah *Al-Musawwir* (Maha Membentuk) telah menciptakannya dengan satu keistimewaan yang tidak ada pada haiwan lain di dunia!

[MAKSUD NAMA SAINTIFIK "VERMILINGUA"]
VERMI (Cacing) + LINGUA (Lidah) = HAIWAN
BERLIDAH CACING (Anteater)

Rahsia Lidah Panjang Bergetah

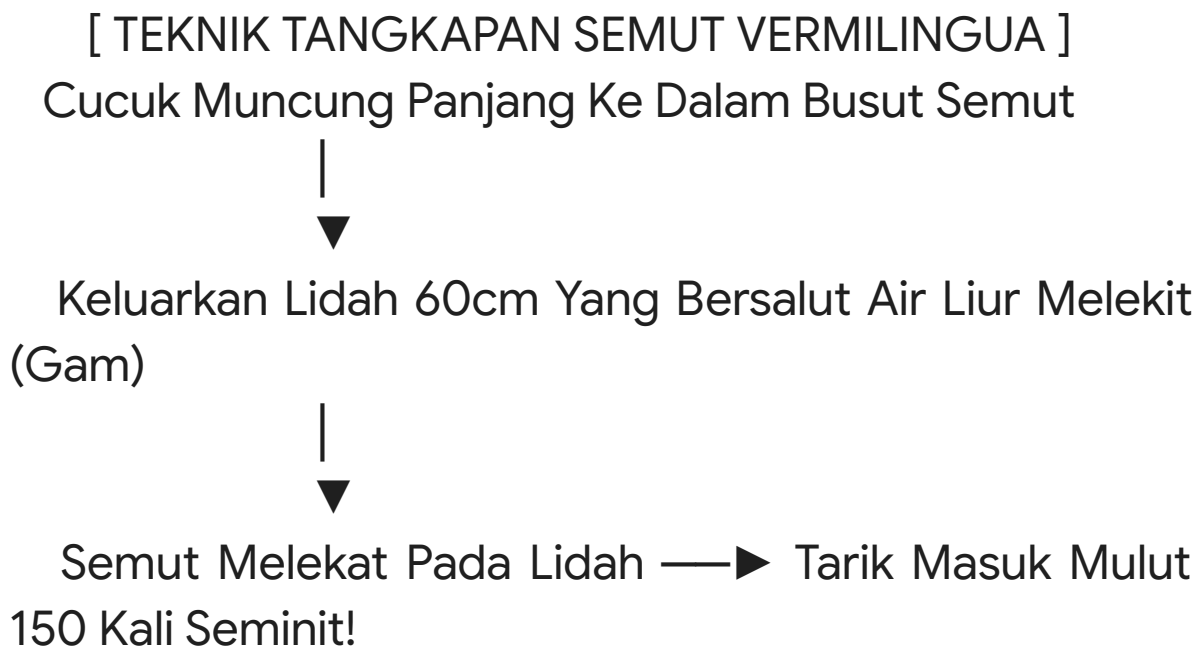
Nabil: Lidah cacing? Maksudnya lidah dia nampak macam cacing ke Datuk?

Datuk: Betul tu! Kalau Nabil nak tahu, haiwan ini langsung **TIDAK ADA GIGI**. Mulutnya pun sangat kecil, hanya sebesar batang pensel. Tapi, di dalam mulut yang kecil itu, tersembunyi lidah yang sangat menakjubkan. Panjang lidahnya boleh mencapai lebih dari 60 sentimeter! (Lebar dari dua batang pembaris sekolah yang disambung).

Nabil: (Membeliakkan mata) Biar betul, Datuk?! Tak ada gigi? Lidah panjang macam pembaris? Macam mana dia nak makan kalau tak ada gigi?

Datuk: Allah itu *Ar-Razzaq* (Maha Pemberi Rezeki).

Makanan utama haiwan ini adalah semut dan anai-anai yang menyorok di celah-celah busut tanah yang keras. Sebab itulah muncungnya panjang macam paip. Dia akan cucuk muncungnya masuk ke dalam lubang busut. Kemudian, lidahnya yang berbentuk seperti cacing halus itu akan dikeluarkan dengan sangat laju. Tahu tak, lidah dia sangat melekit macam gam! Apabila lidahnya menjalar masuk ke dalam terowong semut, beribu-ribu ekor semut akan terlekat pada lidahnya itu. Ia boleh menarik lidahnya keluar dan masuk mulut sebanyak 150 kali dalam masa seminit! Zap! Zap! Zap! Laju macam kilat!



Nabil: Subhanallah! Patutlah mulut dia kecil. Dia bukan nak gigit makanan, dia nak "sedut" semut pakai lidah bergam dia rupanya! Hebat betul ciptaan Allah ni, Datuk.



Jadual Kehebatan Ciptaan Allah pada Haiwan Vermilingua (Tadabbur Alam)

Keunikan Tubuh Vermilingua	Fungsi Hebat Ciptaan Allah	Bukti Kebesaran Allah (Tadabbur)
Tiada Gigi & Mulut Kecil	Mulut direka khusus hanya sebagai "paip salur" untuk mengeluarkan lidah tanpa perlu mengunyah.	Allah Maha Mengetahui (<i>Al-Alim</i>) menyesuaikan fizikal mengikut jenis makanan yang kecil.
Lidah Sepanjang 60cm & Melekit	Menyelusup jauh ke dalam terowong anai-anai dan menangkap mangsa ibarat menggunakan kertas gam lalat.	Allah Maha Pemberi Rezeki (<i>Ar-Razzaq</i>) mencipta alat memburu yang sangat unik untuk haiwan lambat.
Perut Mengisar Makanan	Perut berotot kuat yang	Allah Maha Pencipta

(Gizzard)	menghancurkan semut menggunakan pasir yang ditelan, berfungsi sebagai ganti gigi.	(<i>Al-Khaliq</i>) membina "mesin pengisar" (<i>blender</i>) semula jadi di dalam perut.
Kuku Sabit Gergasi	Kuku hadapan yang panjang dan setajam pisau pemotong untuk memecahkan busut tanah liat yang keras seperti simen.	Allah Maha Kuat (<i>Al-Qawiy</i>) membekalkan senjata alat pemecah untuk mencari rezeki.

"Mesin Pengisar" (Blender) Dalam Perut

Nabil: Tapi Datuk, ada satu benda yang Nabil masih pelik. Nabil rasa tertanya-tanya sangat. Kalau dia tak ada gigi langsung, macam mana semut-semut yang dia telan tu hancur? Takkan semut tu merayap-rayap hidup-hidup dalam perut dia? Nanti geli la perut dia!

Datuk: (Ketawa berdekah-dekah) Hahaha, bijak soalan cucu Datuk ni! Inilah buktinya Allah *Al-Khaliq* (Maha Pencipta) mereka bentuk anatomi yang paling hebat. Walaupun Vermilingua tak ada gigi di mulut, Allah bekalkan satu "mesin pengisar" (blender) di dalam perutnya!

Nabil: Mesin pengisar dalam perut?! Macam mana tu Datuk?

Datuk: Perut haiwan ini berotot sangat kuat, fungsinya sama macam perut burung (hempedal). Masa dia jilat semut di tanah, lidah bergamnya turut menjilat pasir dan batu-batu kerikil kecil. Apabila semut, pasir dan batu kerikil itu masuk ke dalam perut, otot perutnya akan mengisar dan meramas semuanya. Pasir dan batu tadi bertindak sebagai "gigi" untuk menghancurkan semut-semut itu menjadi lumat!

Nabil: Wah, canggihnya! Mulut tak payah kunyah, biar perut je yang kisarkan semuanya. Senang betul hidup dia ya, Datuk!

Kuku Pengorek Busut & Ekor Selimut

Datuk: Ada dua lagi rahsia hebat si Vermilingua ni. Busut anai-anai tu keras macam simen tau. Jadi, Allah jadikan kuku di kaki depan haiwan ini sangat besar, melengkung

dan tajam macam pisau sabit! Sekali dia cakar, busut tanah yang keras tu terus pecah berderai!

Nabil: Fuh, kuatnya! Tapi Datuk, kalau kuku dia tajam dan panjang sangat, tak tersadung ke bila dia berjalan? Mesti kuku tu cepat tumpul asyik geser kat tanah.

Datuk: (Menepuk bahu Nabil) Tengoklah macam mana Allah *Al-Hakim* (Maha Bijaksana) mengajar haiwan ini. Untuk memastikan kuku besarnya tidak tumpul, Vermilingua tidak berjalan menggunakan tapak tangannya. Dia melipat kuku tajamnya ke dalam, dan **berjalan menggunakan bahagian buku limanya!** Macam orang berjalan gaya menumbuk tanah. Dengan cara ini, kuku tajamnya tersimpan rapi dan kekal tajam.

[CARA VERMILINGUA BERJALAN & TIDUR]

BERJALAN: Lipat Kuku Ke Dalam —► Jalan Guna "Buku Lima" (Knuckle-walking) —► Kuku Kekal Tajam!

TIDUR : Mengerekot Jadi Bulat —► Balut Seluruh Badan Guna Ekor Berbulu Lebat —► Jadi Selimut Tebal!

Datuk: Satu lagi, cuba Nabil tengok ekornya yang besar dan berbulu kembang tu. Bila waktu malam dan cuaca sejuk, Vermilingua akan tidur mengerekot menjadi bulat,

lalu dia akan kembangkan ekor besarnya itu untuk menutupi seluruh badannya. Ekornya berfungsi sebagai selimut tebal yang sangat selesa dan pelindung daripada nyamuk serta hujan!

Nabil: Allahuakbar! Daripada hujung muncung lidah cacingnya, sampai ke mesin pengisar perut, kuku tajam berlipat, dan ekor berselimut... semuanya ada fungsi hebat. Betullah Datuk, setiap haiwan yang Allah cipta ada kehebatan masing-masing walaupun rupa dia pelik!

Datuk: Tepat sekali. Itulah sebabnya kita disuruh membaca dan memerhati alam. Jom Nabil, datuk ajar macam mana nak rekodkan bacaan buku haiwan kita hari ni ke dalam portal sekolah. Biar kawan-kawan Nabil pun tahu pasal haiwan lidah cacing ni!

1. Rumusan Buku (Sinopsis Mudah)

Buku cerita sains berdialog ini menceritakan tentang perbualan antara Nabil, seorang murid Tahun 4, dan Datuknya ketika sedang membaca sebuah ensiklopedia haiwan. Mereka menerokai keajaiban sejenis hidupan liar yang rupa parasnya sangat unik, yang dikenali secara saintifik sebagai **Vermilingua** (bermaksud "Haiwan Berlidah Cacing" atau Beruang Pemakan Semut /

Anteater). Penceritaan ini bukan sahaja membongkar pelik-aneh anatomi haiwan tersebut, malah diselitkan dengan elemen Tadabbur Alam iaitu mengagumi sifat-sifat kebesaran Allah SWT.

Pembaca disajikan dengan fakta-fakta luar biasa yang diolah ke dalam bahasa yang amat mudah. Antaranya ialah bagaimana *Vermilingua* langsung tidak mempunyai gigi, sebaliknya menggunakan lidah sepanjang 60 sentimeter yang melekit seperti gam untuk menyedut ribuan semut pantas sekelip mata. Selain itu, buku ini menghuraikan fungsi perutnya yang bertindak seperti "mesin pengisar" menggunakan batu dan pasir untuk menghancurkan makanan. Rahsia haiwan ini berjalan menggunakan buku lima (*knuckle-walking*) untuk memelihara kuku tajamnya dan penggunaan ekor kembangnya sebagai selimut tidur turut diceritakan dengan gaya bahasa yang penuh teruja.

2. Nilai Pengajaran

- **Tadabbur Keagungan Penciptaan Allah (Tauhid Al-Musawwir & Ar-Razzaq):** Menyedari bahawa Allah Maha Bijaksana dalam mereka bentuk haiwan seganjil *Vermilingua* dengan sistem kelangsungan hidup yang sangat sempurna (tanpa gigi namun ada lidah gam

dan perut pengisar); mendidik murid untuk tidak memandang rendah pada rezeki Tuhan.

- **Cinta Akan Ilmu dan Amalan Membaca:** Mencontohi sikap watak Nabil yang suka merujuk bahan bacaan ilmiah (ensiklopedia) dan rajin menyoal datuknya untuk merungkai rasa ingin tahu; membina tabiat bertanya jika tidak faham di dalam kelas.
- **Menghargai Keunikan Rupa Paras Setiap Makhluk:** Belajar bahawa bentuk fizikal yang kelihatan kelakar atau pelik (seperti muncung vakum yang panjang) sebenarnya mempunyai fungsi kejuruteraan biologi yang amat canggih; mengajar murid agar tidak mengejek bentuk fizikal haiwan mahupun rakan sebaya (amalan anti-buli fizikal).
- **Adaptasi Diri Mengikut Keadaan Alam:** Menjadikan cara Vermilingua menjaga kuku tajamnya dengan berjalan menggunakan buku lima sebagai simbolik bagaimana makhluk ciptaan Tuhan beradaptasi untuk bertahan; menyedarkan murid tentang pentingnya menyesuaikan diri untuk berjaya.

3. Ulasan Buku (Ulasan Ringkas & Menarik)

Naskhah bacaan pengayaan ini adalah sebuah mahakarya hibrid yang berjaya menggabungkan ilmu zoologi (sains haiwan) dengan pendidikan kerohanian secara begitu

harmoni. Kekuatan utama buku cerita ini terletak pada penggunaan **laras bahasa Melayu santai yang tersangat jelas, riang, dan amat mudah ditangkap oleh minda pelajar sekolah rendah**. Dialog antara Nabil dan Datuknya berbunyi semula jadi dan mesra pembaca, membuatkan proses menyerap fakta sains berat menjadi semudah menonton rancangan kartun.

Pengarang sangat bijaksana dalam menganalogikan istilah saintifik yang asing kepada objek harian yang dikenali murid. Sebagai contoh, "lidah cacing yang melekit seperti gam", perut yang berfungsi seperti "mesin pengisar (blender)", mulut bagaikan "paip vakum", dan gaya berjalan seperti "menumbuk tanah". Konsep Tadabbur yang disediakan dalam bentuk jadual ringkas juga adalah satu bonus besar kerana ia membolehkan pelajar terus menyalin pengajaran kerohanian terus ke dalam buku log mereka. Ini adalah satu contoh bahan bacaan NILAM yang gred A, pasti membuatkan sesiapa sahaja ternganga kagum menghayati kebesaran alam semesta!

 **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. Ayuh kawan-kawan semua! Cepat salin Rumusan, Nilai Pengajaran, dan Ulasan buku di atas ke dalam sistem NILAM sekolah anda. Mari kita kumpul markah membaca sambil memuji kehebatan Allah SWT!