



Dr Hiroshi bersama rangka 'Tagas' di belakangnya.

## Rangka sebenar Tagas diabadikan di UMS

**Kan Yaw Chong**

KOTA KINABALU: Satu-satunya model rangka gajah pigmi sebenar di dunia hanya boleh dijumpai di Institut Biologi Tropika dan Pemuliharaan Universiti Malaysia Sabah.

Gajah yang diberi nama Tagas itu mati dan dikubur di Zoo Lok Kawi pada 2011.

Orang yang menyusun semula tulang yang bertaburan bermula dari Jun 2016 kepada saiz dan postur gajah asal itu ialah palaentologi unggul dari Jepun, Dr Hiroshi Sawamura, Kurator Ashora, Muzium Paleontologi, Obihiro, Hokkaido.

Pada pagi Rabu, Dr Hiroshi memberikan ceramah selama sejam kepada pelajar-pelajar UMS tentang bagaimana beliau datang ke Sabah tiga kali antara Jun 2016 dan 7 Mac 2017 untuk mencantumkan rangka tersebut yang seterusnya dilancarkan oleh Timbalan Naib Canselor, Prof Kamarudin Mudin sebagai wakil Naib Canselor Prof Datuk Dr Mohd Harun bin Abdullah.

Beliau berkata dua ciri unik gajah pigmi Borneo adalah bahagian tengah tulang belakang yang tinggi dan ekor panjang yang hampir mencecah tanah.

Tetapi semua tentang Projek Tagas bermula dengan idea daripada Prof Dr. Charles Santharaju Vairappan, Pengarah Institut Biologi Tropika dan Pemuliharaan (ITBC) pada tahun 2015.

"Kami mempunyai Galeri Pameran Bornensis untuk Pendidikan Alam Sekitar tetapi apa yang kami kurang adalah bahan pameran haiwan mamalia paling besar di Sabah," Prof Charles memberitahu *Harian Ekspres*.

"Jadi saya sampaikan idea itu kepada bekas Pengarah Jabatan Hidupan Liar Datuk Dr Laurentius Ambu pada 2015, dia bersetuju dengan idea itu dan memberitahu saya mengenai satu gajah yang dikubur pada 2011 di Zoo Lok Kawi,

jadi kami pergi dan menggalnya, membawa ia ke UMS tetapi seperti satu teka-teki untuk disusun, bahagian dan kepingannya ada di mana-mana. Terlalu banyak untuk kami lakukan sendiri," kata Prof Charles.

UMS jelas memerlukan bantuan.

"Malah, saya bertanya kepada orang di London, kemudian AS, kemudian Eropah dan semuanya berkata 'kami tidak mempunyai pakar' tetapi akhirnya seseorang di UK mencadangkan satu nama di Hokkaido dan kenalan di Jepun akhirnya menemui Dr Hiroshi," Prof Charles mencari di seluruh dunia untuk kepakaran yang amat jarang ini dan menemuinya.

"Dr Hiroshi datang dalam tiga fasa, Agensi Kerjasama Antarabangsa Jepun (JICA) membantu kami dan ianya dengan kerjasama antara Jabatan Hidupan Liar Sabah, UMS dan JICA yang akhirnya kami dapat menyiapkannya dan meletakkan ia sebagai satu pameran kekal untuk pendidikan dan pemuliharaan alam sekitar.

"Sebenarnya, ia bukan semata-mata mencantumkan tulang, anda perlu meletakkannya semula kepada saiz asal dan mendapatkan postur yang betul. Ia agak rumit tetapi beliau sangat bagus dan pantas kerana dia telah melakukannya bertahun-tahun lamanya," kata Prof Charles.

"Kesemuanya adalah asli kecuali gading (kayu) dan beberapa bahagian ekor dan jari kaki," katanya.

"Beliau juga dapat memulihkan tulang tergantung yang mengawal pergerakan keluar dan masuk lidah, tulang yang sangat unik yang anda tidak temui di pameran gajah lain di London dan kerjanya amat teliti," ujarnya.

Tetapi apakah tujuan semua ini?

"Kita mempunyai rakan-rakan Bornensis," jelas Prof Charles.

**Lihat muka 2**