

11

Kuda Air

Ciri fisik Kuda Sungai adalah memiliki tubuh besar, mulut dan gigi yang besar, serta empat buah khaki yang pendek dan gemuk. Gigi seri dan taringnya tumbuh besar menyerupai tanduk, di mana taringnya berukuran lebih besar daripada gigi-gigi yang lain. Kuda Sungai memiliki lapisan kulit yang tipis dengan sedikit kelenjar minyak dan keringat sehingga rentan terhadap dehidrasi oleh sebab itu, pada siang hari Kuda Sungai banyak berendam di air atau lumpur untuk menjaga suhu tubuhnya. Pada malam hari mereka baru beraktifitas. Dengan berat tubuh bisa mencapai 3 ton, Kuda Sungai masih dapat berlari hingga 30



km/jam, lebih cepat dari kecepatan lari manusia pada umumnya. Mereka mengenal daerah teritorial, namun hanya di air, ketika sudah di darat mereka tidak berkelompok dan tidak memiliki daerah teritorial.

Ada dua jenis Kuda Sungai yang pernah hidup di Sangiran, yaitu *Hexatopron* dan *Hippopotamus*. Dalam suatu kerjasama penelitian antara Indonesia dan Perancis, ditemukan fosil *Hippopotmus* dari Bukuran pada tahun 1998. Sebanyak 109 tulang-tulang Kuda Sungai ini terbalut pekat dalam endapan lempung hitam Formasi Pucangan berusia 1,2 juta tahun, ketika itu Sangiran masih berada dalam lingkungan rawa. Hippopotamus tersebut hidup di dalam rawa hutan bakau, berdampingan dengan berbagai mamalia lain seperti gajah purba *Mastodon*, kura-kura raksasa, Bovidae, Cervidae, dan tentu saja dengan manusia purba Sangiran yang paling kuno, *Homo erectus arkaik*.





Nama : Fragmen tengkorak kuda air
Jenis : Hippopotamidae
No. Inventaris : No. Inv. 0145/HIP/BPSMPS/12
Ukuran : P 4,3cm, L 31cm, Tinggi 13 cm
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : -
Penemu : -
Tanggal : -



Nama : Fr. Gigi taring Kuda Air
Jenis : Hexaprotodon
No. Inventaris : No. Inv. 3781, F/HIP.0042,BPSMPS/10
Ukuran : P 190cm, L 50cm, Tinggi 50 cm, Berat 377
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : Lapisan Kabuh
Penemu : -
Tanggal : -



Nama : Fr. gigi taring kuda air
Jenis : Hippopotamidae
No. Inventaris : No. Inv. 3762, F/HIP.0023,BPSMPS/10
Ukuran : P 180cm, L 40cm, Tebal 30 cm, Berat 257
Lokasi Penemuan : Bubak, Ngebung, Kalijambe
Statigrafi : Lapisan Kabuh
Penemu : Warsito
Tanggal : 17 April 2009,



Nama : Fr. rahang bawah kuda air,
Jenis : Hippopotamidae
No. Inventaris : No. Inv. 0146/HIP/BPSMPS/12
Ukuran : P 40,5 cm, L 35 cm, Tinggi 22 cm
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : -
Penemu : -
Tanggal : -



Nama : Replika Kerangka
Jenis : Hippopotamus sp.
No. Inventaris : -
Ukuran : -
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : -
Penemu : -
Tanggal : -