

9

Fauna Bertanduk

Di situs Sangiran pernah dihuni beberapa jenis hewan dari keluarga sapi yang dalam ilmu Biologi sering disebut famili Bovidae diantaranya adalah Kerbau purba (*Bubalus palaeokerabau*), banteng purba (*Bibos palaeosondaicus*) dan antelop (*Duboisia santeng*).

Kerbau purba ini pernah hidup di situs Sangiran sejak jaman Plestosen awal (1.700.000 tahun yang lalu) hingga Plestosen akhir. Binatang ini mempunyai ciri berupa sepasang tanduk yang permanen dan berongga di tengahnya, bentuknya memanjang kesamping yang ukurannya

Tanduk

bisa mencapai lebih dari 1,5 m.

tersebut tumbuh tidak lama



setelah hewan itu lahir dan ukurannya terus bertambah hingga tua. Hewan ini tingginya bisa mencapai 1,5 – 2 M. berat badannya antara 400 – 900 kg bahkan bisa mencapai 1200 kg.

Kerbau purba tersebut hidup dalam habitat peralihan (*intermediate habitat*) yaitu habitat yang berupa padang rumput terbuka dengan sebagian berupa semak, rerumputan yang tinggi dan lingkungan rawa-rawa. *Bubalus paleokerabau* adalah herbivora atau pemakan tumbuhan. Kerbau ini memiliki kebiasaan berendam dalam kubangan air belumpur atau rawa-rawa. Cara hidupnya adalah dengan membentuk kelompok-kelompok.



Bibos palaeosondaicus adalah jenis banteng purba yang pernah hidup berdampingan dengan kerbau purba di Sangiran pada masa Plestosen. Ciri khas dari binatang ini adalah sepasang tanduk yang permukaannya membulat dan melengkung ke atas. Ketika masih hidup, tingginya bisa mencapai 160 cm, panjang badan 190-225 cm, sedangkan beratnya bisa mencapai 600-800 kg. Banteng juga herbivora yang memakan rerumputan, dedaunan dan buah-buahan. Habitat banteng adalah di hutan bersemak. Mereka hidup dengan cara berkelompok.



Antelop adalah hewan yang mirip dengan kambing. Sangiran pada masa Plestosen pernah dihuni hewan sejenis ini yang bernama *Duboisia santeng*. Sangiran memiliki fosil tengkorak *Duboisia santeng* dengan pangkal tanduk yang masih tersisa dan gigi geliginya. Hewan-hewan ini merupakan binatang yang bersifat endemik. Jenis antelop lain yang pernah ada dan fosilnya ditemukan di Sangiran adalah *Epileptobos groenoveldtii*.

Ciri khas dari antelop adalah memiliki tanduk yang pendek untuk *Duboisia santeng* dan panjang untuk *Epileptobos groenoveldtii*. Tanduk ini hanya dimiliki hewan jantan. Antelop memiliki panjang kepala dan badan sekitar 1,2 m, dengan panjang ekor 17,8 cm, tinggi 81,2 cm, dan berat badan 73 kg.





Nama : Fr. Tengkorak kerbau
Jenis : *Bubalus Palaeokarabau*
No. Inventaris : No. Inv. 5642, F/BOV.1330/BPSMPS/12
Ukuran :-
Lokasi Penemuan : Tanjung, Dayu, Karanganyar
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fragmen batang kayu
Jenis : *Dicotyledonae*
No. Inventaris : No. Inv. 5850, F/FST.0084/BPSMPS/12
Ukuran : P 270 cm, L 230 cm, T 130 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi : Stratigrafi Kabuh
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. batang kayu
Jenis : *Dycotilodenae*
No. Inventaris : No. Inv. 5849, F/FST.0083/BPSMPS/12
Ukuran : P 190 cm, Diameter 320 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi : Stratigrafi Kabuh
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. tulang leher
Jenis : *Bovidae*
No. Inventaris : No. Inv. 5644, F/BOV.1332/BPSMPS/12
Ukuran : P 94cm, L 140cm, T 90cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. tulang leher
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5645, F/BOV.1333/BPSMPS/12
Ukuran : P 130cm, L 130cm, T 133cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. tulang belakang bagian dada
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5646, F/BOV.1334/BPSMPS/12
Ukuran :-
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang belakang bagian dada
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5646, F/BOV.1334/BPSMPS/12
Ukuran :-
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. tulang belakang bagian pinggang
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5651, F/bov.1339/BPSMPS/12
Ukuran : P 98cm, L 73 cm, T 90 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang belakang bagian pinggang
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5656, F/BOV.1344/BPSMPS/12
Ukuran : P 85cm, L 79 cm, T 87 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang belakang bagian pinggang
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5655, F/BOV.1343/BPSMPS/12
Ukuran : P 69cm, L 82 cm, T 78 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang belakang bagian dada
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5649, F/BOV.1337/BPSMPS/12
Ukuran : P 50 CM, L 80 cm, T 95 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang belakang bagian pinggang
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5654, F/BOV.1342/BPSMPS/12
Ukuran : P 87cm, L71 cm, T 80 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang belakang bagian pinggang
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5652, F/BOV.1340/BPSMPS/12
Ukuran : P 47cm, L 74 cm, T 86 cm
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : -
Penemu : -
Tanggal : -



Nama : Fr. Tulang belakang bagian pinggang
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5653, F/BOV.1341/BPSMPS/12
Ukuran : P 65 cm, L 65 cm, T 65 cm
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : -
Penemu : -
Tanggal : -



Nama : Fr. Tulang belakang bagian dada
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5648, F/BOV.1336/BPSMPS/12
Ukuran : P 69cm, L 66cm, T 65cm
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : -
Penemu : -
Tanggal : -



Nama : Fr. Tulang belakang bagian pinggang
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5650, F/BOV.1338/BPSMPS/12
Ukuran : P 72 cm, L 161 cm, T 89 cm
Lokasi Penemuan : -
Statigrafi : -
Penemu : -
Tanggal : -



Nama : Fr. Tulang belakang bagian dada
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5647, F/BOV.1335/BPSMPS/12,
Ukuran : P 77cm, L 136cm, T 103cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang selangka
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : F/BOV.0707
Ukuran :-
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang leher ke 2
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : F/BOV.0837
Ukuran :-
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang rusuk
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No. Inv. 5643, F/BOV.1331/BPSMPS/12
Ukuran : P 1210 cm, L 46 cm, T 43cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tengkorak rusa purba
Jenis : Cervidae
No. Inventaris : No, Inv. 5735, F/CEV.2180/BPSMPS/12
Ukuran : P 175cm, L 220cm, T 130 cm
Lokasi Penemuan : Krikilan, Krikilan, Kalijambe
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal : 28 Desember 1993



Nama : Fr. Ranggah rusa
Jenis : Cervidae
No. Inventaris : No, Inv. 5737, F/CEV.2182/BPSMPS/12
Ukuran : P 780 cm, Diameter 85cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Ranggah rusa
Jenis : Cervus
No. Inventaris : No, Inv. 5736, F/CEV.2181/BPSMPS/12
Ukuran : P 630 cm, Diameter 50cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tengkorak banteng purba
Jenis : Bibos
No. Inventaris : No, Inv. 5659, F/BOV.1347/BPSMPS/12
Ukuran : P 1100 cm, L 300 cm, Tebal 160 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Tulang kering
Jenis : No, Inv. 5657, F/BOV.1345/BPSMPS/12
No. Inventaris : P 350 cm, L 145 cm, Tebal 95 cm
Ukuran :-
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Paha kanan
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No, Inv. 5658, F/BOV.1346, BPSMPS/12
Ukuran : P 430 cm, L 140 cm, Tebal 110 cm
Lokasi Penemuan :-
Statigrafi :-
Penemu :-
Tanggal :-



Nama : Fr. Humerus banteng purba
Jenis : Bos sp.
No. Inventaris : No, Inv. 4744, F/BOV.0984/BPSMPS/10
Ukuran : P 350 cm, L 100 cm, Tebal 100 cm
Lokasi Penemuan : Wonolelo, Negbung, Kalijambe
Statigrafi : Lapisan Kabuh
Penemu :-
Tanggal : 14 Februari 2003



Nama : Tulang hasta dan pengumpul
Jenis : Bovidae
No. Inventaris : No, Inv. 3677, F/BOV.0584/BPSMPS/10
Ukuran : P 960 cm, L 110 cm, T 70 cm, Berat 2800
Lokasi Penemuan : Pucung, Dayu, Gondangreja
Statigrafi : Kabuh
Penemu : Parmono
Tanggal : 19 Juni 2009