

Pendahuluan

Situs Manusia Purba Sangiran merupakan salah satu Situs Warisan Budaya Dunia yang sangat terkenal yang mampu memberikan gambaran jelas mengenai evolusi budaya, evolusi flora dan fauna, dan juga evolusi manusia. Salah satu bagian paling penting dari Situs Sangiran adalah lapisan tanahnya yang dapat memberikan pengetahuan tentang proses perubahan lingkungan purba beserta kehidupan flora fauna selama 2 juta tahun tanpa terputus.

Fauna yang pernah hidup di Sangiran dapat diketahui dari fosil-fosil yang ditemukan pada lapisan-lapisan tanah di Situs Sangiran. Fosil-fosil binatang berada pada seluruh tingkatan lapisan tanah di Sangiran mulai dari lapisan tertua yaitu lapisan Formasi Kalibeng yang berumur 2,4 juta tahun yang lalu hingga lapisan Notopuro yang merupakan lapisan termuda yang berumur 250.000- 70.000 tahun yang lalu.

Pada 2,4 juta tahun yang lalu Sangiran masih berupa laut dalam, ditandai oleh lapisan lempung biru Formasi Kalibeng yang berisi fosil-fosil binatang laut antara lain hiu, ikan pari, landak laut, lili laut, dan lain sebagainya. Pada sekitar 1,7 juta tahun yang lalu Sangiran telah berubah menjadi lingkungan darat, yaitu rawa yang dibuktikan dengan temuan fosil buaya. Binatang-binatang darat yang lain juga mulai menghuni Sangiran saat itu.

Selanjutnya setelah Sangiran berubah total menjadi daratan pada sekitar 900.000 tahun yang lalu lebih beragam pula binatang darat yang hidup di Sangiran. Keberadaan binatang-binatang ini dapat diketahui dari fosil-fosil yang ditemukan pada lapisan fluvio volkanik Formasi Kabuh antara lain jenis-jenis gajah purba, babi,

kuda sungai, rusa, badak, banteng, kerbau, dan lain sebagainya. Dapat dikatakan bahwa saat itu adalah masa keemasan bagi binatang darat bertulang belakang.

Dari temuan-temuan fosil binatang tersebut dapatlah diketahui bahwa pada saat itu manusia purba telah hidup berdampingan dengan binatang yang merupakan bagian dari lingkungan purba mereka. Sebagian dari binatang tersebut sangat penting artinya bagi manusia purba yaitu sebagai binatang buruan mereka. Dalam buku ini akan dipaparkan fauna-fauna yang pernah menghuni Sangiran sejak sekitar 2 juta tahun yang lalu ketika Sangiran masih berupa lautan hingga Sangiran menjadi daratan.

