

# ARKEOLOGI: PENEMPATAN AWAL DI PULAU PINANG

Oleh

**Dr. Mohd Mokhtar Saidin**  
**Pusat Penyelidikan Arkeologi Malaysia**  
**Universiti Sains Malaysia**  
**mmokh@usm.my**

Pada 17 Julai 1786, iaitu sekitar 217 tahun yang lalu, Francis Light dan kumpulannya memulakan penempatan di Pulau Pinang. Hampir kesemua rekod penulisan sejarah tentang ketibaan *East India Company* ini mendedahkan telah ada beberapa perkampungan melayu seperti di Sungai Pinang, Teluk Kumbar, Sungai Gelugor dan juga Tanjong Tokong. Walau bagaimanapun, tidak ada kajian terperinci dan data yang holistik untuk membuktikan kewujudan masyarakat melayu awal ini. Dari segi arkeologi, bukti pertama prasejarah negara ditemui di Guar Kepah, Seberang Prai pada 1860 oleh G W Earl. Guar Kepah mendedahkan timbunan cengkerang kepah dan kerang yang di dalamnya ditemui rangka manusia, alat batu, sisa makanan, manik dan pecahan tembikar. Earl tidak melaporkan sebarang pentarikan bagi tapak tersebut. Walau bagaimanapun, apabila dibandingkan artifak yang ditemui di Guar Kepah dengan tapak prasejarah lain adalah dijangka berusia sekurang-kurangnya sekitar 3,000 – 4,000 tahun dahulu atau mungkin lebih tua. Selain Guar Kepah, laporan penemuan alat batu beliung di Pulau Pinang seperti di tapak pembinaan Komtar, Kampung Gelugor dan Sungai Ara menunjukkan bukti Neolitik, iaitu era pertanian awal juga ada di Pulau Pinang, yang dijangkakan berusia sekurang-kurangnya 5,000 tahun dahulu. Kajian terbaru juga menemui perkuburan yang batu nisannya berciri batu nisan Acheh di Mukahead. Berdasarkan bentuknya, batu nisan ini dijangka mewakili era awal 1700. Maka, kesemua bukti arkeologi dan sejarah di atas menunjukkan bahawa telah ada penduduk di Pulau Pinang jauh lebih awal sebelum 17 Julai 1786.

## PALEOALAM PULAU PINANG

Sebelum membincangkan tentang bukti arkeologi di Pulau Pinang, kajian paleoalam ataupun sekitaran kunonya akan dibincangkan terlebih dahulu. Kajian paleoalam Pulau Pinang yang dibincangkan ialah dari aspek perubahan aras laut yang berlaku yang memberikan kesan kepada pergerakan manusia di negeri ini. Peta 1 menunjukkan bahawa hanya sekitar selepas 7,000 BP baharulah bahagian pulau terpisah dari tanah daratan Seberang Prai. Ini bermakna sebelum 7,000 BP manusia awal boleh terus bergerak ke bahagian pulau melalui daratan. Contohnya, pada 9,000 BP tepi laut

adalah sekitar 50 m dari tepi laut sekarang, iaitu -30m lebih rendah dari aras laut purata semasa.

Secara amnya, sebelum 6,000 BP, aras laut di Semenanjung Malaysia didapati sama dengan bahagian lain bumi iaitu meningkat dari kedudukan terendah (antara -100m dan -130 m) sekitar 18,000 BP ke aras laut purata semasa. Aras laut terus meningkat dan mencapai ketinggian maksima (+5m) pada sekitar 5,000 BP.

Selepas 5,000 BP, Tjia et al. (1972) mencadangkan aras laut penghujung Holosen menurun dengan beberapa fluktuasi, pernah turun di bawah aras purata semasa dan pernah setengah meter lebih tinggi pada beberapa ratus tahun yang lalu. Kelakuan aras laut Semenanjung Malaysia mempunyai tempoh 2,000 tahun dengan amplitud 2m. Berdasarkan kelakuan aras laut ini, kedudukan minima hingga -2m lebih rendah terjadi sekitar 1,200 BP, dan kemudiannya aras laut meningkat ke aras laut purata semasa.

Pendekata, sebelum sekitar 7,000 BP tiada masalah untuk manusia awal ke bahagian pulau kerana semuanya daratan, manakala selepas sekitar 7,000 BP maka manusia awal memerlukan pengangkutan laut untuk sampai ke bahagian pulau.

## **PULAU PINANG DALAM ARKEOLOGI MALAYSIA**

Berdasarkan bukti paleoalam di atas dan bukti arkeologi di sekitarnya, didapati Pulau Pinang berpotensi untuk mempunyai data manusia awal, iaitu jauh lebih awal sebelum kedatangan penjajah 1786. Di bahagian utara Pulau Pinang, jelas mendedahkan bukti tamadun Lembah Bujang (Peta 1) yang berlangsung seawal 1500 tahun dahulu (Nik Hassan dan Othman, 1990). Tamadun Lembah Bujang meliputi utara Sungai Muda yang menjadi sempadan Kedah dan Pulau Pinang, sehingga ke Gunung Jerai. Oleh kerana

itulah beberapa bukti jumpaan seperti inskripsi di Pulau Pinang, iaitu di Cherok Tok Kun dan Seberang Prai dikaitkan dengan tamadun ini (Mohd Supian 2002). Maka, adalah dijangka sekurang-kurangnya di kawasan Seberang Prai mempunyai perkaitan dengan tamadun Lembah Bujang.

Di bahagian selatan Pulau Pinang terdapat bukti prasejarah di Kampung Kalumpang, Kuala Selinsing, Perak (Peta 1). Kawasan ini merupakan penempatan manusia awal protosejarah sekitar 2,000 tahun dahulu (Nik Hassan Shuhaimi 1999). Kedua-dua tapak, Lembah Bujang dan Selinsing mendedahkan banyak bukti adanya sistem perniagaan (pertukaran) barangan seperti penemuan seramik asing, manik dan lain-lain yang menggambarkan sebaknya kawasan ini pada masa 2,000 tahun dahulu. Dan laluan ini melibatkan Pulau Pinang. Maka, secara geografi Pulau Pinang dijangka memainkan peranan penting dalam laluan perniagaan ini.

### **Bukti Arkeologi di Pulau Pinang**

Sungguhpun bukti pertama prasejarah negara datangnya dari Pulau Pinang namun sejarah kajian dan bukti arkeologi di negeri ini adalah sangat terhad berbanding negeri lain. Ini terutamanya di bahagian pulau, Pulau Pinang. Jadual 1 menunjukkan beberapa kajian dan penemuan arkeologi yang dilaporkan di negeri ini.

Guar Kepah yang terletak di Seberang Prai adalah satu-satunya tapak prasejarah yang telah dijalankan ekskavasi di Pulau Pinang. Tapak ini mendedahkan artifak alat batu, beberapa bahagian rangka manusia dan sisa makanan. Tidak ada pentarikan kronometrik yang diberikan untuk tapak ini. Berdasarkan perbandingan alat batu Guar Kepah dengan alat batu Lembah Lenggong, Perak dan Thailand dijangka ianya berusia

sekitar pertengahan Holosen, iaitu lebih kurang 5,000 tahun dahulu. Ini bermakna telah ada manusia awal di Seberang Prai selewat-lewatnya sekitar 5,000 tahun dahulu.

**Jadual 1: Bukti Arkeologi di Pulau Pinang**

Tahun	Tapak	Jumpan	Pengkaji
1851	Guar Kepah	Sebahagian rangka manusia dalam timbunan cengkerang	Earl (1861)
1863	Guar Kepah	Analisis rangka manusia	Huxley (1863)
1930	Guar Kepah	Laporan lokasi dan keadaan tapak	Evans (1930)
1935	Guar Kepah	Laporan kebudayaan Australo-Melanesoid	Callenfels (1935)
1938	Guar Kepah	Laporan ekskavasi	Callenfels (1938)
1940	Guar Kepah	Analisis rangka manusia	Mijsberg (1940)
1947	Guar Kepah	Laporan penemuan stupa	Quaritch Wales, D C dan H C Quaritch Wales (1947)
1840'an	Cherok Tok Kun	Inskripsi Cherok Tok Kun	Braddell (1980)
1840'an	Seberang Prai	Inskripsi Buddhagupta	Braddell (1980)
1983	Tapak KOMTAR	Alat beliung	Adi (1983)
1983	Kg. Gelugor	Alat beliung	Adi (1983)
1989	Sg. Ara	Alat beliung	
2000	MUKAHEAD	Nisan Acheh	

Kajian terhadap rangka manusia yang ditemui oleh pengkaji awal di Guar Kepah menggolongkannya dalam kumpulan Australomelanesoid, iaitu mirip rupa masyarakat Asli Australia, Melanesia dan juga penduduk New Guinea sekarang.

Selain Guar Kepah, ada beberapa temuan beliung Neolitik di bahagian pulau Pulau Pinang, seperti di tapak KOMTAR, Gelugor dan Sungai Ara. Penemuan di Sungai Ara adalah di kawasan kebun sayur sebanyak 3 alat beliung oleh tuan tanah yang kemudiannya melaporkan ke Pusat Penyelidikan Arkeologi USM. Malangnya, kajian lanjutan tidak dapat dijalankan kerana kesemuanya jumpaan permukaan di mana keseluruhan tanah telah diganggu. Alat beliung adalah ciri alat batu di zaman Neolitik yang digunakan untuk aktiviti pertanian dan tugas seharian yang lain. Perbandingan dengan tapak arkeologi lain seluruh negara yang terdapat alat beliung memberikan tarikh seawal sekitar 5,000 tahun dahulu.

Survei awalan di MUKAHEAD dalam projek pembangunan MUKAHEAD sebagai Taman Negeri telah menemukan 6 pasang batu nisan di Teluk Duyung (Peta 2). Batu nisan ini menunjukkan ciri ciri batu nisan Aceh. Perbandingan secara morfologi dengan kajian Othman (1988) menunjukkan bentuk yang berkemungkinan mewakili era batu nisan Aceh di penghujung 1500 sehingga pertengahan 1700. Ini bermakna berkemungkinan telah ada masyarakat melayu Aceh di MUKAHEAD seawal tahun 1600. Oleh kerana itulah dilihat di dalam peta topografi kawasan ini banyak mengaitkan dengan Aceh, contohnya Kg. Pantai Aceh. Malah survei mendapati kebanyakan penduduk di Teluk Bahang mengakui berketurunan Aceh. Ada generasi tua yang memberikan maklumat terdapat lebih 300 batu nisan Aceh di Teluk Duyung tetapi telah musnah akibat pertumbuhan pokok pokok hutan di kawasan tersebut. Sekiranya ini benar,

maka secara jelas kawasan ini mempunyai penduduk melayu Aceh yang ramai, dan mungkin telah tersebar meluas kebahagian lain Pulau Pinang.

### **Siapakah Penghuni Awal Pulau Pinang?**

Secara jelas dari bukti arkeologi bahawa telah ada penempatan awal di Pulau Pinang sekurang-kurangnya sejak 5,000 tahun dahulu yang berdasarkan bukti di Guar Kepah dan alat batu beliung di bahagian pulau. Tetapi siapakah mereka? Jawapan kepada persoalan ini hanya boleh dijawab berdasarkan bukti Guar Kepah dan penemuan batu nisan Aceh.

Penemuan rangka manusia di tapak Guar Kepah yang dijangka berusia sekurang-kurangnya sekitar 5,000 tahun dahulu dikatakan merupakan kumpulan Australomelanesoid (Earl 1861, Callenfels 1935). Manusia Australomelanesoid adalah penghuni rantau Asia Tenggara semasa Pleistosen dan awal Holosen. Kumpulan ini bukan sahaja duduk di tepi pantai malah juga di daratan sepertimana penemuan Manusia Perak di Lenggong, Hulu Perak. Manusia Perak yang menghuni Lenggong sekitar 10,000 tahun dahulu mempunyai ketinggian sekitar 158cm dan didapati sudah mempunyai masyarakat yang bersistem- hidup sebagai pemburu pemungut, menghormati mayat dan mempunyai adat istiadat pengkebumian. Adalah dijangka mereka yang tinggal di Guar Kepah 5,000 tahun kemudian juga dijangka mempunyai sistem hidup yang sama.

Bukti batu nisan Aceh yang dijangka mewakili penempatan sekitar tahun 1600 secara jelas menunjukkan memang telah ada masyarakat melayu Aceh di kawasan MUKAHEAD pada masa tersebut.

## **Kesimpulan**

Pembangunan yang pesat di Pulau Pinang dijangka telah banyak memusnahkan banyak bukti penting arkeologi negeri ini. Tapak Guar Kepah kini didapati telah musnah seratus peratus yang tidak membolehkan kajian terperinci dijalankan terutamanya bagi mendapatkan pentarikan tapak yang sangat penting dalam menentukan bilakah ianya dihuni. Begitu juga dengan tapak-tapak penemuan alat batu beliung. Kajian terperinci di MUKAHEAD perlu dijalankan untuk mendapatkan data lebih jelas tentang masyarakat awal Aceh di kawasan tersebut. Walau bagaimanapun, secara jelas memang telah ada masyarakat awal di Pulau Pinang jauh sebelum kedatangan Francis Light pada 1786.

## Rujukan

Callenfels, P V

1935 'An advance in Far-Eastern Prehistory: prehistoric kitchen middens in the Straits Settlements- ancient shell-heaps at Guar Kepah, containing relics of an Australomelanesoid culture in Malay Peninsula', *The Illustrated London News*, Jan 5, 1935, 13-15.

1938 'An excavation of three kitchen middens at Guar Kepah, Province Wellesley, Straits Settlements', *Bulletin of the Raffles Museum*, B, 1(1):27-37.

Earl, G W

1861 Topography and Itinerary of Province Wellesley, Penang, Pinang Gazette Printing Office.

Evans, I H N

1930 'On ancient kitchen middens in Province Wellesley', *Journal of the Federated Malay States Museums*, 15(1):15-18.

Huxley, F W

1863 'Letter on the human remains found in the shell mounds', *Transactions of the Ethnological Society*, New Series, 2 (265):265-266.

Mijsberg, W A

1940 'On a Neolithic palae-Melanesian lower jaw fragment found at Guar Kepah, Province Wellesley, Straits Settlements', DALAM Chasen, F N dan M W F Tweedie (eds), *Proceedings of the third congress of the Far East*, Singapore.

Mohd Supian Sabtu

2002 *Tamadun Awal Lembah Bujang*, Dewan Bahasa dan Pustaka.

Nik Hassan Shuhaimi Nik Abdul Rahman

1999 'Kuala Selinsing: A mangrove settlement' DALAM Hassan *The encyclopedia of Malaysia: Early History*, 70-71.

Nik Hassan Shuhaimi Nik Abdul Rahman dan Othman Mohd Yatim

1990 *Antiquities of Bujang Valley*, Museum Association of Malaysia.



Quaritch Wales, D C dan H G Quaritch Wales

1947 'Further work on Indian sites in Malaya', *Journal of the Malayan Branch of the Royal Asiatic Society*, 20(1):1-11.

Tjia, H D

1991 'Pertukaran garisan tepi laut Perak: selama sembilan ribu tahun terakhir', *Jurnal Arkeologi Malaysia*, 4:1-15.

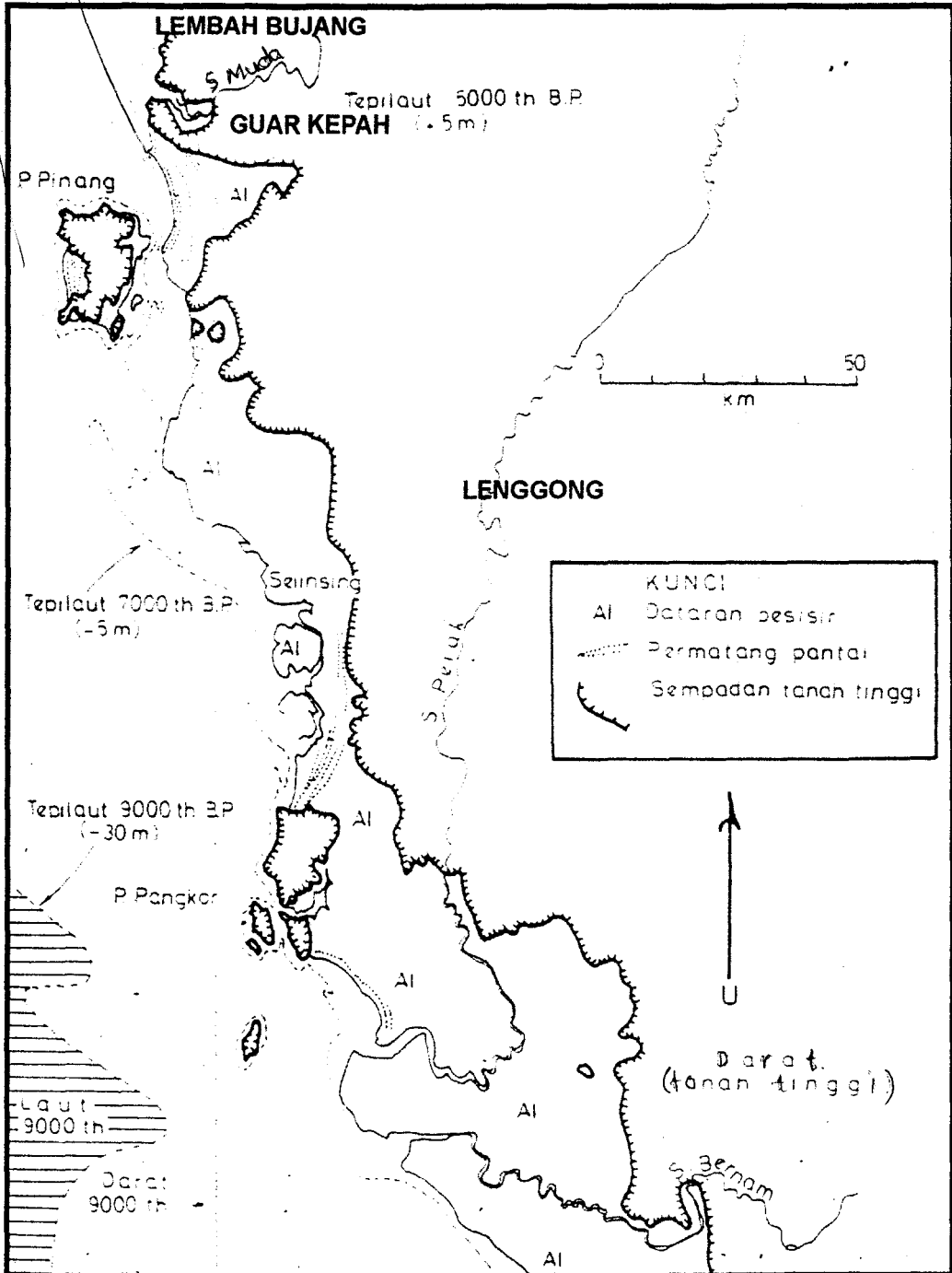
Tjia, H D, S Fujii, K Kigoshi, A Sugimura dan Zakaria

1972 'Radiocarbon dates of elevated shorelines, Indonesia and Malaysia', *Quaternary Research*, 2(1):487-495.

9,000 ypr.  
pantai

7000 ypr.  
pantai

PETA 1: Paleoalam Pulau Pinang-Perak (Selepas Tjia, 1991)



## PETA 2: Lokasi Batu Nisan Aceh Teluk Duyung

