Zaman Pra Sejarah

A. Pembagian Zaman Prasejarah Berdasarkan Geologi

Archaeikum atau Azoikum (Zaman Tertua) - Sekitar 2500 Juta Tahun Lalu

Kondisi bumi belum stabil dan udara masih panas, Kulit bumi dalam proses pembentukan dan belum ada tanda-tanda kehidupan

Paleozoikum 340 Juta Tahun Lalu

Bumi belum stabil dan terus berubah. Tanda kehidupan mulai ada dengan munculnya makhluk bersel satu, ikan, amphibi, dan reptil

Mesozoikum - 140 Juta Tahun Lalu

Kehidupan mulai berkembang pesat. Muncul binatang reptil raksasa seperti dinosaurus. Disebut juga dengan zaman reptil.

Neozoikum atau Kanozoikum - 60 Juta Tahun Lalu

Tersier

- Palaeosen (65 juta tahun): mamalia muncul, reptil besar lenyap dan munculnya primata
- Eosen (58 juta tahun): kalimantan tergabung dengan daratan Asia
- Oligosen (38 juta tahun)
- Miozen (26 juta tahun): munculnya orang utan
- Pilosen (12 juta tahun): munculnya kera raksasa Giganthropus.

Kwartier

- Pleistosen (600 ribu tahun): zaman es. Sumatera, Jawa, Kalimantan dan Malaysia bergabung menjadi satu benua. Munculnya gajah berbulu tebal atau Mamouth. Terjadinya persebaran manusia purba. Homo Wajakensis menyebar dari Asia ke benua Asia.
- · Holosen (25 ribu tahun): es sudah mencair dan permukaan laut naik. Jawa, Sumatra, Kalimantan terpisah laut. Manusia purba lenyap dan diganti manusia modern (Homo sapiens).

B. Pembagian Zaman Prasejarah Indonesia

Zaman Batu			
Zaman	Ciri Khas	Peninggalan Budaya	
Batu Tua (<i>Paleolithic</i>)	Alat masih kasar. Hidup berkelompok kecil dan berpindah (nomaden). Mengumpulkan makanan (food gathering). Manusia pendukung: Pitecantropus Erectus, Homo Solensis, Homo Wajakensis.	Kebudayaan Pacitan: kapak genggam/perimbas (chooper), kapak penetak, alat-alat dari batu (flakes), Kebudayaan Ngandong: Alat tulang (bone culture)	
Batu Tengah (<i>Mesolithic</i>)	Alat lebih halus. Sudah mulai menetap. Tinggal di gua. Kebudayaan becson hoabinh. Manusia pendukung: Sakai, Atca, Aborigin, Papua Melanosoid, Semang. Pembagian zaman Mesolitikum di Indonesia menurut Van Stein Callenfels: Pebble Culture, Flakes Culture, Bone Culture	Kapak batu (<i>pebble</i>), alat-alat tulang, <i>flake</i> (serpihan), kjokenmoddinger (sampah dapur), Kapak pendek (<i>hache courte</i>), abris sous roche (lukisan dalam gua), alu, lesung, gerabah dan periuk.	
Batu Muda (<i>Neolithic</i>)	Sudah menetap (sedenter). Menghasilkan makanan dengan bercocok tanam dan beternak (food producing). Alat lebih halus dan bentuknya lebih rapi	Kapak persegi (ditemukan di daerah Sumatra, Jawa Barat, Jawa Tengah), kapak lonjong (Irian), pacul, beliung, tarah, tembikar, walsenbeil (kapak lonjong besar), klein beil (kapak lonjong kecil)	

Batu Besar	Menghasilkan bangunan batu yg besar.	Menhir (tugu pemuja arwah),	
(Megalithic)	Tradisi religi berkembang besar.	dolmen (meja sajen), sarcophagus	
		(peti batu), waruga (kubur batu	
		berbentuk kubus), punden berundak,	
		arca	

Zaman Logam/Perundagian Zaman perundagian adalah zaman dimana manusia sudah mengenal pengolahan logam				
Zaman	Ciri Khas	Peninggalan Budaya		
Tembaga	Sudah dapat mengolah tembaga. Zaman ini tidak dilalui pra sejarah Indonesia			
Perunggu	Kebudayaan Dongson. Bisa mengolah campuran tembaga dan timah menjadi perunggu. Mencetak peralatan logam dengan cetak lilin (a' cire perdue) dan setangkap (bivalve)	Kapak corong/kapak sepatu, candrasa (kapak corong yang salah satu sisinya panjang), Nekara (berfungsi sebagai dandang dan upacara), Moko (nekara yang linggi), bejana perunggu, perhiasan		
Besi	Sudah bisa melebur besi	Mata kapak, mata tombak dan pisau		

C. Manusia Purba Zaman Prasejarah Indonesia

Manusia Purba

1. Pithecantropus Erectus (Manusia-kera berialan tegap).

Ciri: tinggi 165 – 180 cm. badan tegap, volume otak 750 – 1350 cc. tidak memiliki dagu.

geraham besar dengan rahang yang kuat. Jenis:

- Pithecantropus Erectus ditemukan Dubois (1891) di Trinil. Pithecantropus
- Mojokertensis ditemukan Von Koenigswald.
- Pithecantropus Robotus ditemukan Von Koenigswald.
- 2. Meganthropus Paleojavanicus (Manusia Raksasa).
- Ditemukan Von Koeningswald di Sangiran. 3. Homo Sapiens (Manusia Berfikir). Jenis:
 - Homo Soloensis ditemukan di Ngandong, Sangiran oleh Ter Haar, Oppenoorth

D. Kebudayaan Nenek Moyang Indonesia

Local Genius (Kecerdasan Asli Nenek Moyang Indonesia)

Unsur budava asli Indonesia (J.L. Brandes):

 Kepandaian bercocok tanam. 6. Kerajinan logam

2. Pelayaran

7. Menggunakan aturan metrik 3. Wayang Menggunakan alat tukar uang logam

4. Seni gamelan Sistem perbintangan (astrologi)

5 Membatik 10. Susunan masvarakata vang teratur

Pembagian Masyarakat Melayu

Proto Melayu (Melayu Tua): suku batak, suku dayak, suku toraja

Deutro Melayu (Melayu Muda): suku jawa, sunda, minang

Fakta Penting

Prof. Dr. Kern dan Dr. Brandes menyimpulkan bahwa nenek moyang bangsa Indonesia berasal dari bangsa Austronesia yang berasal dari Asia Tengah. Argumentasi keduanya adalah kesamaan unsur bahasa Austronesia yang tersebar di Indonesia.

Prof. Kern berpendapat bahwa asal-usul bangsa Indonesia adalah dari Champa, Cochin, China, dan Kamboja berdasarkan atas kesamaan