



BAB II

MANUSIA PURBA DAN NENEK MOYANG INDONESIA

I. CORAK KEHIDUPAN MANUSIA PURBA

❖ Pengertian Masa Praaksara

- Praaksara berasal dari dua kata, yakni **pra** yang berarti “**sebelum**” dan **aksara** yang berarti “**tulisan**”. Jadi bisa disimpulkan masa praaksara adalah masa sebelum mengenal tulisan.
- Masa Praaksara berakhir di Indonesia sekitar Abad ke-5 M, berkenaan dengan kemunculan **Prasasti Yupa** dari Kerajaan Kutai.

❖ Proses Awal Terbentuknya Bumi

1) Masa Arkaekum

Masa ini kira-kira berlangsung selama 2.500 juta tahun. Pada saat itu, kulit bumi masih panas hingga belum ada kehidupan

2) Masa Paleozoikum

Zaman primer atau zaman hidup tua ini berlangsung sekitar 340 juta tahun. Pada saat itu, makhluk hidup yang muncul seperti mikroorganisme, ikan, amfibi, reptil, dan juga binatang-binatang lain yang tidak bertulang punggung

3) Masa Mesozoikum

zaman sekunder atau pertengahan, kira-kira berlangsung selama 140 juta tahun. Pada zaman pertengahan ini, jenis reptil mencapai tingkat yang terbesar, sehingga pada zaman ini sering disebut juga dengan zaman reptil. Setelah berakhirnya zaman ini, maka muncul kehidupan yang lain, yaitu jenis burung dan binatang menyusui

4) Masa Neozoikum

Zaman Kehidupan baru. sekitar 65 juta tahun yang lalu hingga sekarang. Pada zaman inilah kehidupan mamalia dan manusia sudah mulai muncul

a. Zaman Tersier / Tertiary

Zaman tersier dapat kita bedakan menjadi beberapa masa, ada masa paleosen, eosen, oligosen, miosen, dan pliosen. Masa paleosen adalah masa saat mamalia berkembang belum begitu kompleks.

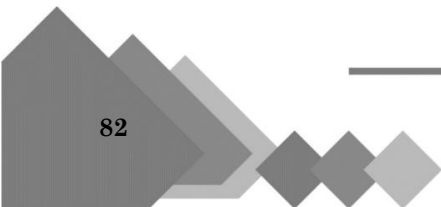
b. Zaman Kuartar / Plestosen

Zaman kuartar (*quaternary/quacerner*) sendiri terjadi sekitar 3 juta tahun yang lalu sampai sekarang.

1) Plestosen bawah : kemunculan manusia purba - Lucy (Ethiopia)

2) Plestosen Tengah-Atas : Kemunculan manusia purba

- *Meganthropus Paleojavanicus* & *Pithecanthropus Erectus* (Indonesia)



❖ Teori Evolusi Darwin

- Charles Darwin (1809-1882), adalah seorang ilmuwan berkebangsaan **Inggris** yang mempopulerkan teori evolusi makhluk hidup dalam bukunya “**The Origin of Species, by Means of Natural Selection**”.
- Darwin menganggap bahwa manusia modern adalah bentuk sempurna dari sisa-sisa kehidupan purbakala yang berkembang dari jenis **primata**, **antropoidea**, dan **hominidae**. Melalui **evolusi**, manusia kemudian mengalami perubahan dalam sikap tubuh dan cara bergerak, evolusi kepala, dan aspek biososial.



Teori Evolusi Darwin

➤ Kelemahan Teori Darwin

Teori Darwin tidak bisa menjelaskan urutan yang hilang (*missing link*) pada proses evolusi manusia. Urutan evolusi manusia yang hilang berupa penghubung antara generasi berbulu dan berekor seperti kera dengan makhluk hidup berakal dan cerdas seperti manusia. Belum ditemukannya fosil manusia yang berbentuk setengah manusia dan setengah kera lah yang dianggap menjadi missing link untuk menjelaskan urutan evolusi manusia ini.

➤ Perbedaan Teori Darwin dan Harun Yahya

Darwin menyebut spesies saat ini berasal dari spesies sebelumnya. Adapun Yahya menyebut tiap spesies berbeda dan memang dengan sengaja diciptakan masing-masing oleh Tuhan.

❖ Manusia Purba

a. *Meganthropus Paleojavanicus*

- Dikenal juga sebagai manusia bertubuh besar tertua dari Jawa
- Ditemukan oleh von Koenigswald
- **Ciri-cirinya:**
 2. Memiliki postur tubuh tegap dan besar
 3. Memiliki gigi dan rahang yang kuat dan besar
 4. Memiliki tonjolan dibagian kening muka

5. Mempunyai tulang pipi yang menebal
6. Mempunyai volume otak sekitar 800 cc

b. Pithecanthropus Erectus

- Dikenal juga sebagai manusia kera yang berdiri tegak
- Ditemukan oleh Eugene Dubois
- **Ciri-cirinya:**
 1. Memiliki postur tubuh tegap, meskipun tidak setegap *Meganthropus paleojavanicus*
 2. Memiliki tinggi badan 165 sampai 180 cm
 3. Memiliki berat badan sekitar 80 kg sampai 110 kg
 4. Memiliki volume otak sekitar 950 cc

c. Homo Erectus

- Dikenal juga sebagai manusia yang berdiri tegak
- Berdasarkan temuan fosil, jenis *Homo Erectus* di Indonesia dibagi menjadi *Homo Erectus* arkaik, tipik, dan progresif
- **Ciri-cirinya:**
 1. Memiliki bentuk kaki panjang dengan bentuk lengan yang pendek
 2. Tinggi badan antara 130 cm sampai 210 cm
 3. Berat badan antara 88 kg sampai 150 kg
 4. Memiliki volume otak rata-rata sekitar 1000 cc

d. Homo Sapiens

- Dikenal juga sebagai manusia cerdas atau bijak
- Memiliki kenampakan fisik seperti manusia modern
- Memiliki Kapasitas otak sekitar 1400 cc
- Penemuan fosil:
 1. **Homo Wajakensis**, ditemukan pada tahun 1889 oleh van Rietschoten di Tulungagung, Jawa Timur. Fosil yang ditemukan berupa tengkorak, termasuk fragmen rahang bawah, dan beberapa buah ruas tulang leher.
 2. **Homo Soloensis**, ditemukan oleh Ter Haar pada tahun 1931 di daerah Ngandong, Jawa Tengah. Fosil yang ditemukan berupa tengkorak atas dan beberapa ruas tulang leher.
 3. **Homo Floresiensis**, ditemukan oleh Mike Morwood bersama-sama dengan Tim dari Pusat Penelitian Arkeologi Nasional pada tahun 2003, berupa subfosil dari 9 individu yang berbeda.

II. ASAL-USUL NENEK MOYANG BANGSA INDONESIA

❖ Persebaran Ras di Indonesia

a. Teori *Out Of Africa* - Max Ingman

Teori yang menyatakan bahwa manusia modern berasal dari Afrika dan menyebar dari benua ini ke benua lain, berdasarkan bukti DNA. DNA yang menunjukkan persebaran dari benua Afrika, dengan melihat Mt-DNA (mitokondrial DNA) dan Y-DNA (DNA pada kromosom Y pada laki-laki).

b. Teori *Out Of Yunan* - R.H Geldern, J.H.C Kern, Dr. Slamet Muljana

Didasari oleh adanya beberapa persamaan kebudayaan masyarakat Indonesia dengan kebudayaan yang berasal dari Yunan seperti persamaan peninggalan artefak yang terdapat di Indonesia dan masyarakat Yunan dan juga adanya persamaan kosa kata/bahasa antara bahasa melayu dengan bahasa Yunan.

c. Teori Nusantara - Moh. Yamin, Sultan Takdir Alisjahbana, Gorys Keraf

Berikut adalah argumen yang melandasi teori Nusantara.

1. Bangsa Melayu merupakan bangsa yang berperadaban tinggi. Peradaban tidak mungkin dapat dicapai apabila tidak melalui proses perkembangan dari kebudayaan sebelumnya.
2. Bahasa Melayu memang memiliki kesamaan dengan bahasa Champa (Kamboja), tetapi persamaan tersebut hanyalah suatu kebetulan saja.
3. Adanya kemungkinan bahwa orang Melayu adalah keturunan dari Homo soloensis dan Homo wajakensis.
4. Adanya perbedaan bahasa antara bahasa Austronesia yang berkembang di Nusantara dan bahasa Indo-Eropa yang berkembang di Asia Tengah.

❖ Persebaran Ras di Indonesia

a. Proto Melayu - Melayu Tua

- Ras Proto Melayu datang ke Indonesia sekitar tahun 1500 SM.
- Ras Proto Melayu diketahui berasal dari Yunnan, sebuah wilayah yang terletak di sebelah barat daya Tiongkok.
- Ras Proto Melayu memasuki wilayah Nusantara melalui dua jalur, yaitu jalur barat dan jalur timur.
- Hingga saat ini, keturunan dari ras Proto Melayu yang diketahui diantaranya adalah suku Batak, suku Dayak, dan suku Toraja.

b. Deutro Melayu - Melayu Muda

- Ras Deutro Melayu datang ke Indonesia sekitar tahun 500 SM.
- Ras Deutro Melayu diketahui berasal dari daerah yang mendapat pengaruh kebudayaan Dongson di Vietnam.
- Ras Deutro Melayu memasuki wilayah Nusantara melalui jalur barat.
- Hingga saat ini, keturunan dari ras Proto Melayu yang diketahui diantaranya adalah Suku Jawa, Suku Minang, Suku Bali, dan Suku Bugis.

c. Melanosoid

- Ada dua pendapat terkait asal ras Melanesoid, pendapat pertama mengatakan ras Melanesoid berasal dari Afrika, sementara pendapat kedua mengatakan ras Melanesoid merupakan keturunan Homo wajakensis yang berasal dari Jawa .
- Hingga saat ini, keturunan dari ras Melanesoid yang diketahui diantaranya adalah suku-suku yang berada di Papua, seperti Suku Dani.

CONTOH SOAL DAN PEMBAHASAN

Adanya zaman Azoikum, Paleozoikum, Mesozoikum dan Neozoikum merupakan pembagian masa pra aksara berdasarkan....

- A. Arkeologi
- B. Geologi
- C. Antropologi
- D. Paleontologi
- E. Filologi

Jawaban : B

Pembahasan :

Pembagian masa pra aksara memiliki 2 fase, Arkeologi dan Geologi. Geologi dimana masa awal terbentuknya bumi dan Arkeologi masa zaman Batu.

LATIHAN SOAL

1. *Pithecanthropus* berarti manusia kera. Dasar pemberian nama ini adalah...
 - A. Tinggi badan *Pithecanthropus* hampir sama dengan tinggi badan manusia modern
 - B. Bentuk tubuh *Pithecanthropus* menyerupai manusia tetapi berwajah kera
 - C. Kehidupan *Pithecanthropus* sudah teratur seperti kehidupan manusia modern
 - D. Volume otak *Pithecanthropus* berada antara volume otak manusia dan kera
 - E. Bentuk kepala *Pithecanthropus* mendekati bentuk kepala manusia
2. *Pithecanthropus Erectus* ditemukan oleh Eugene Dubois pada tahun 1890 di daerah...
 - A. Kedungbrubus, Trinil, Ngawi
 - B. Ngandong, Lembah Bengawan Solo
 - C. Lembah Sungai Brantas, Tulungagung
 - D. Sangiran, Solo, Jawa Tengah
 - E. Mojokerto, Jawa Timur
3. Salah satu keterampilan sosial *Homo Erectus* yang patut kita teladani adalah...
 - A. Menjunjung tinggi kedisiplinan
 - B. Memiliki kemampuan membuat api
 - C. Memiliki kemampuan berinteraksi dengan sesamanya
 - D. Menanamkan kekerabatan sosial dalam kehidupan
 - E. Mengembangkan sikap kerja sama dan tanggung jawab
4. Salah satu jenis manusia purba di Indonesia adalah *Meganthropus Palaeojavanicus*. Manusia purba tersebut mempunyai ciri...
 - A. Ukuran geraham besar
 - B. Volume otak 900 cc
 - C. Muka menonjol ke depan
 - D. Pipi menonjol ke depan dan ke samping
 - E. Rahang besar bawah besar melebihi rahang simpanse
5. Suku bangsa yang merupakan keturunan dari bangsa Proto Melayu adalah...
 - A. Dayak, Melayu, dan Batak
 - B. Dayak, Batak, dan Toraja
 - C. Melayu, Jawa, dan Minangkabau
 - D. Batak, Jawa, dan Toraja

- E. Jawa, Toraja, dan Minangkabau
6. Kebudayaan yang dihasilkan oleh bangsa Proto Melayu adalah:
- Kapak corong dan flakes
 - Kapak pendek dan kapak bahu
 - Kapak perimbas dan kapak corong
 - Kapak persegi dan kapak lonjong
 - Pebble dan hache courte
7. Nenek moyang bangsa Indonesia melakukan migrasi dari Yunan ke Indonesia karena...
- Mulai menipisnya bahan makanan di daerah Yunan
 - Situasi semakin tidak aman akibat serangan binatang buas
 - Di daerah Yunan sering terjadi peperangan antarsuku
 - Keadaan alam yang berat dan seringnya terjadi bencana alam
 - Kehidupan nenek moyang bangsa Indonesia masih berpindah-pindah
8. Alasan Sangiran dipilih UNESCO sebagai salah satu situs warisan dunia adalah
- Karena penemuan fosil manusia purba pertama ditemukan di Sangiran
 - Karena Sangiran berlokasi di Pulau Jawa
 - Karena tidak ada situs manusia purba di dunia selain Sangiran
 - Karena Sangiran memiliki letak sangat luas
 - Karena Sangiran merupakan pusat perkembangan manusia purba dunia
9. Perubahan besar dalam bidang sosial budaya pada masa pra-aksara terjadi pada zaman
- Paleolitik
 - Mesolitik
 - Neolitik
 - Megalitik
 - Mesozoik
10. Menurut Teori *Out of Yunan*, migrasi penduduk dari Yunan menuju kepulauan Nusantara terjadi dalam tiga gelombang, yaitu....
- Melanosoid, Proto Melayu dan Deutro Melayu
 - Negrito, Proto Melayum dan Deutro Melayu
 - Mongoloid, Deutro Melayu, dan Proto Melayu
 - Deutro Melayu, Proto Melayu, dan Austromelanosoid
 - Proto Melayu, Deutro Melayu, dan Weddoid

Artikel No 11.

Arkeolog dari Museum Negeri **Jambi** menyatakan pihak museum telah menerima sampel pecahan gerabah peninggalan zaman Neolitikum. "Ya, baru-baru ini kita menerima sampel pecahan gerabah yang ditemukan warga kabupaten **Merangin** yang kita duga adalah pecahan gerabah tinggalan zaman pra-sejarah tepatnya zaman Neolitikum," kata arkeolog Museum Negeri Jambi, Yusuf Martun di Jambi, Selasa.

Dikatakan Yusuf pecahan grabah tersebut tidak ditemukan pada satu tempat yang sama melainkan di beberapa tempat berbeda yang berjauhan lokasi. "Namun yang terbaru dilaporkan warga adalah temuan pada bulan lalu di desa Bedeng Redjo kecamatan Bangko Barat, sekantong pecahan gerabah kuno itu masih cukup lengkap sehingga bisa dideteksi atau diprediksi zamannya," ujar dia.

Beberapa ciri yang bisa dipakai untuk memprediksi umur gerabah itu adalah dari bentuk, bahan, dan lokasi temuan yang memang diduga kuat banyak menyimpan barang-barang kuno tinggalan zaman pra sejarah di Jambi.

11. Pernyataan yang tepat berkaitan dengan artikel di atas adalah...

- A. Salah satu fungsi gerabah adalah untuk menggeburkan tanah
- B. Benda-benda gerabah mulai dikenal pada masa bercocok tanam
- C. Gerabah merupakan suatu alat yang terbuat dari tulang yang ditajamkan
- D. Gerabah berbentuk lonjong dengan pengkal agak runcing dan melebar pada bagian tajamnya
- E. Penemuan gerabah merupakan bukti adanya kemampuan manusia mengenal sistem kepercayaan

12. Tentukanlah pembabakan zaman awal terbentuknya Bumi dari pernyataan berikut ini !

No.	Pernyataan	Primer/Sekunder
1.	Munculnya hewa-hewan bersel satu	
2.	Kemunculan reptil hingga yang berbadan besar (Dinosaurus)	
3.	Belum adanya kehidupan, karena hawa yang sangat panas	
4.	Munculnya manusia pertama di bumi	

13. Tentukanlah perbedaan antara Proto Melayu dan Deutro Melayu !

No.	Ras	Perbedaan
1.	Proto Melayu	
2.	Deutro Melayu	

Artikel No 14.

Ras Melanesoid datang ke Indonesia pada sekitar 70.000 tahun SM saat penghujung zaman es. Pada zaman tersebut, suhu turun ke titik terdingin sehingga membuat perairan laut membeku. Ras ini bermigrasi dari Asia ke Oceania, tepatnya ke wilayah Papua dan benua Australia, yang saat itu masih menjadi satu daratan. Selain ke wilayah Papua dan Australia, bangsa Melanesoid juga menyebar ke beberapa wilayah, seperti Bismarck, Fiji, Solomon, Vanuatu, Papua Nugini.

Di Indonesia sendiri, persebarannya tertinggi dibandingkan dengan lainnya. Diperkirakan terdapat 70 persen ras Melanesoid yang menempati wilayah Papua. Adapun 30 persen lainnya ditemukan di sekitar Papua, misalnya di Papua Nugini. Proses persebaran ini juga disebabkan adanya migrasi yang dilakukan penduduk Yunan ke Nusantara pada 2.000 tahun SM. Dalam perkembangannya, ras Melanesoid melakukan percampuran dengan ras Melayu di Indonesia. Percampuran dari ras Melayu dengan ras Melanesoid sehingga menjadi keturunan Melanesoid-Melayu sekarang ini banyak tersebar di wilayah NTT dan Maluku.

14. Dari artikel di atas, tentukanlah pernyataan yang benar!

- Ras Melanosoid mendominasi demografi di wilayah Papua
- Pada tahun 70,000 SM bumi dalam keadaan membeku
- Ras Melanosoid juga tersebar ke wilayah Australia
- Wilayah Papua dan Australia saat itu bisa menyatu karena membekunya air laut

Artikel No 15.

Orang Papua dan Aborigi bukan hanya sama warna kulitnya. Mereka ternyata juga bersaudara, pernah hidup bersama selama ribuan tahun. Riset genetika mengungkap, kisah kebersamaan orang Papua dan Aborigin dimulai sejak 72.000 tahun lalu, saat keduanya meninggalkan Afrika.

Mereka menjelajah bersama, berburu makanan bersama, mengembangkan alat bersama, bahkan sama-sama kawin mawin dengan jenis manusia purba Neanderthal dan Denisovan. Hidup bersama selama ribuan tahun, genetika keduanya pun mirip. "Kita bisa mengatakan bahwa secara genetik mereka satu kluster," kata David Lambert, peneliti Griffith University di Australia.

Lambert mengatakan, secara genetik, Aborigin dan Papua lebih satu sama lain dibandingkan dengan grup manusia lainnya di dunia. Setelah keluar dari Afrika, sekitar 50.000 tahun lalu Papua dan Aborigin bergerak menuju Sahul daratan yang terdiri dari Papua, Australia, dan Tasmania. Mereka memisahkan diri dari Eurasia.

"Tapi Papua dan Aborigin lalu terpisah 37.000 tahun lalu," kata Lambert dalam kuliah umumnya di Lembaga Biologi Molekuler Eijkman, Rabu (8/3/2017). Orang Aborigin bermigrasi menuju Australia. Awalnya mereka hidup di bagian utara benua itu serta mendiami lingkungan gurun. Seiring waktu, mereka menyebar. Bila dipetakan, Aborigin dan Papua bermigrasi lewat Asia Timur, melalui Samudera Pasifik, menuju Maluku dan Papua hingga berakhir di Australia.

15. Analisis yang tepat terhadap adanya kesamaan kedua suku tersebut adalah
 - Persebaran manusia purba sejak ribuan tahun yang lalu berasal dari kelompok ras yang sama
 - Orang Papua dan Aborigin merupakan sub ras dari ras Negroid yang saat ini mendiami benua Afrika
 - Migrasi besar-besaran kaum Aborigin dari Benua Afrika kemudian menyebar di benua Asia dan benua Australia