

Lab. Bio- & Paleoantropologi

Research Quarter, 6 April 2021



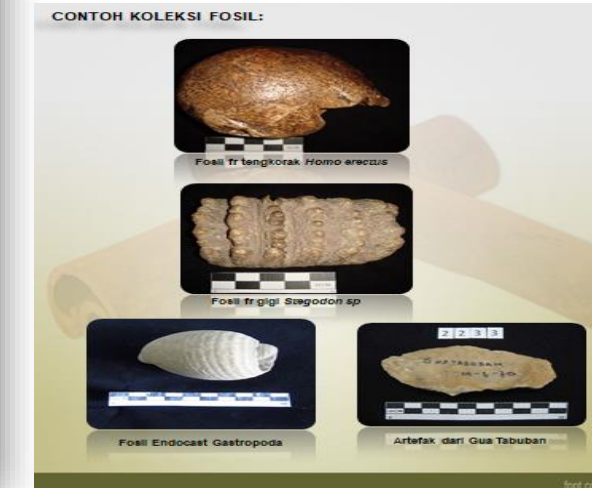
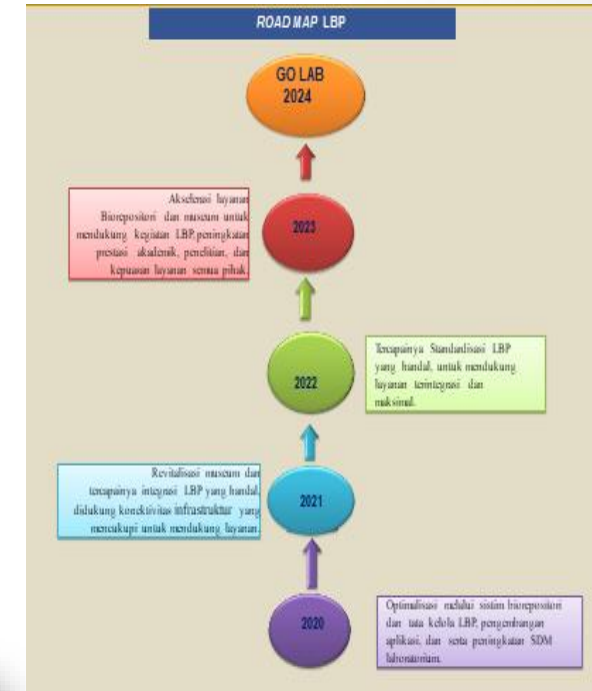
<https://www.lab-biopaleoantropologi.fk.ugm.ac.id/>



Latar Belakang:

LBP berdiri tahun 1989 secara struktural langsung dibawah FK-KMK UGM

Menyimpan fosil manusia purba, ribuan fosil binatang dan tumbuhan dan satu-satunya laboratorium yang mempunyai koleksi fosil terlengkap di Indonesia, sehingga menjadi *center of excellency*.





Lab. Bio- & Paleoantropologi

Penelitian tahun 2021

Bioantropologi

- Antropometri
- Antropologi Forensik
- Biologi Manusia
- Antropologi Ragawi
- Etnomedicine

1. Komposisi badan pada bayi lahir
2. *Face anthropometry for respiratory mask)*

Paleoantropologi

- Evolusi
- Paleonutrisi
- Paleontologi

1. Identifikasi rangka manusia Gilimanuk
2. Biorepositori fosil
3. Penyelamatan koleksi dokumen Prof. T. Jacob
4. *Hominin femur from Grobogan, Central Java*



Kerjasama:

1. Naturalis Biodiversity Center, Netherland
2. Museum d'Histoire Naturelle, Paris, France
3. National Museum of Nature and Science
4. Geological Research Development Center, Bandung
5. Departemen Kesehatan Anak
6. Departemen Forensik
7. Balai Arkeologi
8. Barasmus



Tantangan

- Keterbatasan pendanaan penelitian
- Keterbatasan SDM (staf peneliti, laboran dan teknisi)
- Pengembangan Laboratorium

Peluang

- Adanya tawaran pameran
- Adanya kesempatan kerjasama dengan institusi di dalam dan luar negeri.
- Adanya kesempatan untuk mengembangkan museum dengan standar nasional dan internasional.



Pengembangan ke depan

- Biorepositori Fossil
- Revitalisasi Museum
- Selasar dan Plaza
- Memorabilia T. Jacob

Area Halaman





*terima
kasih*

