

## ABSTRAK

Penelitian ini merupakan studi deskriptif terhadap patologi gigi pada tengkorak manusia Jawa yang menjadi koleksi dari Laboratorium Seksi Antropologi Ragawi Bagian Anatomi dan Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Adapun patologi yang menjadi bagian dari penelitian adalah *ante-mortem toothloss*, karies, dan penyakit periodontal. Penelitian ini dilakukan pada 10 sampel tengkorak manusia Jawa dengan kode 254, 204, 247, 235, 251, KA-16, 248, 239, 166, dan 126 menggunakan metode dari Ortner dan Brothwell untuk kemudian dilakukan analisis. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan ditemukan patologi-patologi yang telah disebut dalam keseluruhan sampel yang berjumlah sepuluh.

Kata kunci: Patologi gigi, *ante-mortem tooth loss*, karies, periodontal, manusia Jawa,

## **ABSTRACT**

This research is a descriptive study of dental pathology in Javanese human skulls which is a collection of the Physical Anthropology Laboratory Section Anatomy and Histology Section of the Faculty of Medicine, Airlangga University. The research studied pathologies such as ante-mortem toothloss, caries, and periodontal disease. This study was conducted on 10 samples of Javanese human skulls, coded 254, 204, 247, 235, 251, KA-16, 248, 239, 166, and 126 using the methods of Ortner and Brothwell for analysis. From the results of the research that has been carried out it appears that there are pathological signs of ante mortem tooth loss, caries, and periodontal disease in these samples.

Keywords: Dental pathology, ante-mortem tooth loss, caries, periodontal, Javanese humans.