

VARIASI MORFOLOGI WAJAH POPULASI BATAK TOBA :
Studi Perbandingan Wajah Populasi Batak Toba Di Toba Samosir
Dengan Wajah Populasi Batak Toba Di Surabaya

PRATAMA , AGUS JUANDA

Pembimbing : Dr. Toetik Koesbardiati

MORPHOLOGY; BATAK TOBA

KKB KK-2 ANT 35 / 10 Pra v

Copyright© 2010 by Airlangga University Library Surabaya

ABSTRAK

Perbedaan kondisi geografis, kebiasaan atau tingkah laku, dan pola makan dapat menghasilkan pola adaptasi yang berbeda. Hal ini dapat mempengaruhi variasi morfologi wajah pada populasi Batak Toba. Tulang pada wajah juga merespon tekanan yang diterimanya terhadap kondisi geografis tertentu. Hubungan manusia dengan lingkungan berkaitan dengan adaptasi fisiologis, yang melibatkan perubahan fungsi sistem morfologi. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan morfologi wajah Batak Toba asal dan Batak Toba di Surabaya yang bukan campuran. Dari uraian di atas, maka peneliti ingin memaparkan apakah ada perbedaan morfologi wajah orang Batak Toba di Toba Samosir dan di Surabaya, dan bagaimana variasi morfologi wajah orang Batak Toba saat ini yang dilihat dari perbedaan geografis. Metode yang digunakan adalah somatoskopi dan kefalometri berdasarkan Klasifikasi Martin dan Saller. Hasil uji statistik pada somatoskopi dan kefalometri menunjukkan adanya variasi pada bentuk punggung hidung, dan ukuran kepala pada populasi Batak Toba di Surabaya lebih tinggi serta lebih besar bila dibandingkan dengan ukuran kepala pada populasi Batak Toba asal.

Kata kunci : Variasi, Morfologi wajah, Adaptasi, Batak Toba.

ABSTRACT

Differences in geographical conditions, habits or behavior, and dietary habits can produce different patterns of adaptation. This may affect the variation in facial morphology of Batak Toba population. The bones of the face are also responding to pressure which it receives on a particular geographical conditions. Human's relationship with the environment is associated with physiological adaptation, which involves the change of function of the morphological system. This study is aimed to compare the morphology of original Batak Toba people's face with the Batak Toba people's face in Surabaya which are not mixed. From the above description, the writer want to explain whether there are any differences between the morphology of Batak Toba people's face in Toba Samosir and in Surabaya, and see how the morphological variation of Batak people's face nowadays is viewed from the geographical difference. The method used is somatoscopy and cephalometric based on Martin's and Sallers' classification. The statistical test result on somatoscopy and cephalometric shows the variation on the back nose shape, and the size of head of Batak Toba population in Surabaya is higher and bigger when it's compared with the size of head of original Batak Toba population.

Keyword: Variation, facial morphology, adaptation, Batak Toba.