

GAMBARAN SOMATOTYPE BERDASARKAN SUKU PADA ANAK USIA 8-10 TAHUN DI SEKOLAH DASAR NEGERI CEMPAKA PUTIH BARAT 01 PAGI JAKARTA PUSAT SERTA TINJAUANNYA DARI SISI ISLAM

Annisa Ayu Rahmawati¹, Yenni Zulhamidah², Siti Nur Riani³

ABSTRAK

Latar Belakang: Indonesia memiliki keberagaman suku bangsa, setiap suku bangsa memiliki keberagaman ciri biologi termasuk dalam hal somatotype. Di Indonesia penelitian mengenai somatotype belum begitu banyak dilakukan, namun cukup banyak dilakukan di Eropa dimana didapatkan somatotype khas beberapa Ras di dunia dan beberapa penelitian mengenai hubungan somatotype dengan deteksi dini penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran somatotype berdasarkan suku bangsa pada anak usia 8 – 10 tahun di Sekolah Dasar Negeri Cempaka Putih Barat 01 Pagi Jakarta Pusat serta tinjauannya dari sisi Islam.

Metode: Penelitian ini dilakukan dengan *deskriptif kuantitatif* yang bersifat analitik. Populasi penelitian ini adalah anak sekolah SD 01 Pagi Cempaka Putih Barat Jakarta Pusat. Teknik pemilihan sampel dengan whole sampling dengan uji data menggunakan *MS.excel*.

Hasil: Dari 65 Responden didapatkan 10 suku bangsa yang dilihat berdasarkan garis patrilineer. Pada 10 suku bangsa yaitu suku Betawi, Jawa, Sunda, Minang, Melayu, Lampung, Sasak, Makassar, Aceh dan Banjar. Pada suku Jawa, Betawi, Sunda, Minang memiliki somatotype mesomorf dan ektomorf. Pada suku Makassar, Banjar dan Sasak memiliki somatotype ektomorf, sedangkan pada suku Aceh, Lampung dan Melayu memiliki somatotype mesomorf.

Simpulan: Pada suku Jawa, Sunda, Minang, Makassar, Banjar dan Sasak memiliki somatotype ektomorf yang dominan, sedangkan pada suku Betawi, Aceh, Lampung dan Melayu memiliki somatotype mesomorf yang dominan. Dalam Islam somatotype merupakan tanda kebesaran Allah SWT. Allah SWT menganugerahkan somatotype yang memiliki ciri khas antara satu dan lainnya agar manusia dapat berpikir mengenai segala ciptaan-Nya pasti memiliki manfaat dan tidak ada yang sia-sia.

Kata kunci: Somatotype, anak, suku bangsa

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

²Staf pengajar bagian Pendidikan Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

³Staf pengajar bagian Agama Islam Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

SOMATOTYPE DESCRIPTION BASED ON ETHNICITY IN CHILDREN OF AGE 8-10 YEARS IN THE CEMPAKA PUTIH REGION OF CENTRAL JAKARTA AND REVIEW IN THE ISLAM SIDE

Annisa Ayu Rahmawati¹, Yenni Zulhamidah², Siti Nur Riani³

ABSTRACT

Background: Indonesia has a diversity of tribes, each tribe has a diversity of biological features including in terms of somatotype. In Indonesia research on somatotype has not been done so much, but quite a lot is done in Europe where got somatotype typical of some Race in the world and some research on somatotype relationship with early detection of disease. This study aims to determine the image of somatotype based on ethnic groups in children aged 8-10 years in Cempaka Putih West Elementary School 01 Pagi Central Jakarta and the review from the side of Islam.

Method: This research is conducted with descriptive quantitative that is analytic. The population of this research is school children of SD 01 Pagi Cempaka Putih Barat Central Jakarta. The technique of selecting samples with whole sampling with data test using MS.excel

Results: From 65 respondents, 10 ethnic groups were viewed based on the patrilineal line. In the 10 tribes of Betawi, Java, Sunda, Minang, Melayu, Lampung, Sasak, Makassar, Aceh and Banjar. In the Javanese, Betawi, Sundanese, Minang has a mesomorph and ektomorph somatotype. In the tribe of Makassar, Banjar and Sasak have ektomorf somatotype, whereas in Aceh, Lampung and Melayu tribes have mesomorph somatotype.

Conclusion: In the Javanese, Sundanese, Minang, Makassar, Banjar and Sasak tribes have the dominant ektomorph somatotype, whereas in the Betawi, Aceh, Lampung and Melayu tribes have the dominant mesomorph somatotype. In Islam somatotype is a sign of the greatness of Allah SWT. Allah Almighty confers somatotypes that have the distinctive characteristics of one another so that man can think about all his creations must have benefits and nothing is in vain.

Keywords: Somatotype, child, ethnic

¹Student of YARSI University Faculty of Medicine

²Staff of the Medical Education Faculty of YARSI University

³Staff of Islamic Religion Department of YARSI University Faculty of Medicine