

INTISARI

Pertumbuhan rangka wajah dibagi menjadi 3 yaitu: atas, tengah dan bawah dengan batas-batasnya adalah bidang horizontal yang melewati pupil mata dan rima oris. Laju pertumbuhan wajah yang mencapai puncaknya sewaktu lahir akan menurun dengan tajam dan mencapai minimal pada periode prapubertas, 2 tahun lebih cepat pada anak perempuan dibandingkan dengan anak laki-laki. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah ada perbedaan tinggi wajah atas antara laki-laki dan perempuan pada usia 10-12 tahun pada Suku Jawa dengan status gizi baik.

Subyek penelitian ini adalah anak-anak yang bersekolah di SD Negeri di Desa Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Bantul, Yogyakarta usia 10-12 tahun berjumlah 96 anak, dan dibagi dalam tiga kelompok umur dan dibedakan antara laki-laki dan perempuan yaitu kelompok 1 (anak usia 10 tahun laki-laki dan anak usia 10 tahun perempuan), kelompok 2 (anak usia 11 tahun laki-laki dan anak usia 11 tahun perempuan), dan kelompok 3 (anak usia 12 tahun laki-laki dan anak usia 12 tahun perempuan). Masing-masing kelompok berjumlah 32 anak. Pada masing-masing kelompok diukur tinggi wajah atas anak, kemudian dibandingkan antara anak laki-laki dan perempuan dalam tiap kelompok menggunakan *Independent Sample T Test*.

Hasil *Independent Sample T Test* menunjukkan tidak adanya perbedaan antara tinggi wajah atas anak laki-laki dan perempuan pada kelompok usia 10, usia 11 serta usia 12 tahun.