

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Simpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut.

1. Posisi lidah berdasarkan analisis Lowe terdiri dari 2 parameter yaitu *tongue height* (TGH) dan *tongue length* (TGL). Hasil penelitian yang diperoleh tidak terdapat perbedaan pada *tongue height* (TGH) dan terdapat perbedaan *tongue length* (TGL) yang signifikan antara kelompok relasi skeletal kelas I dan kelas II pada pasien ortodonti suku Jawa di Kabupaten Banyumas.
2. Pasien ortodonti suku Jawa di Kabupaten Banyumas dengan relasi skeletal kelas I memiliki rerata *tongue height* (TGH) sebesar 29,05 mm dan rerata *tongue length* (TGL) sebesar 62,63 mm.
3. Pasien ortodonti suku Jawa di Kabupaten Banyumas dengan relasi skeletal kelas II memiliki rerata *tongue height* (TGH) sebesar 30,43 mm dan rerata *tongue length* (TGL) sebesar 68,68 mm.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah disampaikan, saran yang dapat diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada suku atau ras lain agar dapat melihat perbandingan posisi lidah terhadap relasi skeletal kelas I dan kelas II antar berbagai macam suku.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada kelompok relasi skeletal kelas III agar dapat melihat perbandingan posisi lidah terhadap relasi skeletal kelas I, kelas II, dan kelas III.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan analisis lidah lain agar dapat melihat perbandingan posisi lidah terhadap relasi skeletal kelas I dan kelas II.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan alat *digital* agar hasil yang diperoleh memiliki keakuratan yang lebih baik dari penelitian sebelumnya.

