

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian gambaran pengukuran *Arch Length Discrepancy* (ALD), indeks Howes dan indeks Pont mahasiswa PSPDG Maranatha dengan hubungan molar kelas I Angle dapat disimpulkan bahwa :

1. Gambaran pengukuran *Arch Length Discrepancy* (ALD) pada hubungan molar kelas I Angle mahasiswa dan mahasiswi PSPDG Maranatha menunjukkan banyak yang cenderung mengalami kekurangan ruang baik pada rahang atas (81.4%) maupun rahang bawah (67.4%).
2. Gambaran pengukuran indeks Howes pada hubungan molar kelas I Angle mahasiswa dan mahasiswi PSPDG Maranatha menunjukkan banyak yang basis apikalnya cukup untuk memuat gigi geligi (83.7%).
3. Gambaran pengukuran indeks Pont pada hubungan molar kelas I Angle mahasiswa dan mahasiswi PSPDG Maranatha menunjukkan banyak yang mengalami kontraksi baik lebar lengkung premolar (83.7%) maupun molar (53.5%).

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dalam mengukur *Arch Length Discrepancy* (ALD), Indeks Howes dan Indeks Pont pada tipe maloklusi tertentu.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaan *Arch Length Discrepancy* (ALD), Indeks Howes dan Indeks Pont berdasarkan jenis kelamin.
3. Perlu dilakukan penelitian dalam mengukur *Arch Length Discrepancy* (ALD), Indeks Howes dan Indeks Pont berdasarkan suku/etnis tertentu.
4. Perlu dilakukan penelitian dalam mengukur *Arch Length Discrepancy* (ALD), Indeks Howes dan Indeks Pont berdasarkan rentang usia tertentu.
5. Perlu dilakukan penelitian pengukuran *Arch Length Discrepancy* (ALD), Indeks Howes dan Indeks Pont dengan menggunakan sampel yang lebih banyak.