

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan Penelitian

Simpulan penelitian ini berdasarkan analisis statistik *chi-square* dengan nilai $\alpha=0.05$, pada hubungan maloklusi gigi dengan gangguan sendi temporomandibula menyatakan bahwa H_{01} gagal ditolak yang berarti tidak terdapat pengaruh antara maloklusi gigi terhadap gangguan sendi temporomandibula.

Pada hubungan maloklusi skeletal dengan gangguan sendi temporomandibula menyatakan bahwa H_{02} gagal ditolak yang berarti tidak terdapat pengaruh antara maloklusi skeletal terhadap gangguan sendi temporomandibula.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran apabila ada penelitian lebih lanjut mengenai topik yang sama, sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian yang mengenai durasi, frekuensi maupun instensitas kebiasaan buruk pada rongga mulut (*oral bad habit*) terhadap gangguan sendi temporomandibula.
2. Perlu dilakukan penelitian yang memperhitungkan keadaan kedua sendi temporomandibula baik bagian kanan dan kiri.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada setiap bagian dari kelas maloklusi dalam klasifikasi maloklusi terhadap gangguan sendi temporomandibula.

4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh maloklusi selain pada sendi temporomandibula, seperti pada pengucapan, fungsi pengunyahan, sakit kepala atau leher dan lainnya.
5. Perlu dilakukan penelitian mengenai keadaan sendi temporomandibula sebelum perawatan orthodontik dan sesudah perawatan orthodontik.
6. Perlu dilakukan penelitian yang sama pada dengan kelompok umur yang berbeda-beda untuk mengetahui apakah terdapat peningkatan gangguan sendi temporomandibula seiring dengan pertambahan umur.