

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian mengenai perbedaan status indeks plak pada pengguna alat ortodontik cekat antara mahasiswa dan mahasiswi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik angkatan 2017 Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dengan sampel sebanyak 10 orang mahasiswa dan 13 orang mahasiswi, diperoleh hasil angka signficancy 0,089 atau nilai  $p > 0,05$ , maka dapat disimpulkan bahwa “tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara indeks plak BBPI dan jenis kelamin”. Sehingga hasil dari penelitian ini tidak sesuai dengan hipotesis awal, karena tidak terdapat perbedaan antara status indeks plak pengguna alat ortodontik cekat pada mahasiswa dan mahasiswi FISIPOL UMY.

#### **B. Saran**

1. Diperlukan pembatasan yang lebih selektif pada variabel tak terkendali agar tidak terjadi bias.
2. Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih banyak untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih akurat dan representatif.