

## V. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian tentang ke-isomorfisaaan geometri insidensi sebagai berikut:

1. Terbukti bahwa dua geometri insidensi planar  $G$  dan  $G'$  isomorf jika fungsi atau padanan  $f: G \rightarrow G'$  terjadi padanan satu-satu antara titik dan garis yang mengawetkan (mempertahankan) relasi insidensi antara titik dengan garis pada  $G$  ke  $G'$ .
2. Terbukti bahwa dua geometri insidensi berdimensi tiga  $G$  dan  $G'$  isomorf jika fungsi atau padanan  $f: G \rightarrow G'$  terjadi padanan satu-satu antara titik, garis dan bidang yang mengawetkan (mempertahankan) relasi insidensi antara titik, garis dan bidang pada  $G$  ke  $G'$ .
3. Ke-isomorfismaan geometri insidensi mempunyai sifat-sifat ke-isomorfismaan yaitu sifat reflektif, simetrik dan transitif.