

### BAB III

#### KESIMPULAN

Hasil kajian literatur dari beberapa penelitian terdahulu menyatakan bahwa inhibitor bahan alam yang dapat dijadikan sebagai larutan penghambat laju korosi atau penghambat pelepasan ion adalah ekstrak daun teh hijau, ekstrak daun kulit semangka, ekstrak daun belimbing, ekstrak daun pepaya, ekstrak daun pandan dan ekstrak kulit pisang. Inhibitor bahan alam yang memiliki efektivitas tertinggi sebagai penghambat pelepasan ion logam pada alat ortodontik yaitu ekstrak daun belimbing.

