

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Keterlapisan HA ekstrak tulang sapi pada material Ti6Al4V ELI dilihat dari penambahan massa, ketebalan dan distribusi partikel di permukaan yang dilapis lebih baik dibandingkan dengan menggunakan HA komersil.
2. Kekuatan adhesi lapisan HA ekstrak tulang sapi lebih lemah dibandingkan HA komersil pada voltase dan waktu pelapisan yang sama.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dilakukan pengujian kekuatan adhesi HA komersil dan HA ekstrak tulang sapi dengan ukuran partikel yang sama-sama seragam dan dilakukan penelitian pengujian kekuatan.

