

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil elektroforesis intestin cacing *M. digitatus* dengan SDS-PAGE didapat 11 macam pita protein dengan MR sebesar 88,63 kDa; 73,21 kDa; 63,20 kDa 58,94 kDa; 45,91 kDa; 40,24 kDa; 33,95 kDa; 25,17 kDa; 17,16 kDa; 14,66 kDa dan 8,85 kDa.
2. Pada ES *M. digitatus* didapat delapan macam pita protein yang mempunyai MR berturut-turut 109,29 kDa; 68,42 kDa; 48,66 kDa; 40,98 kDa; 21,55 kDa; 18,01 kDa; 15,47 kDa dan 10,86 kDa
3. Pada ES *Haemonchus sp.* didapat 14 macam pita protein yang mempunyai MR berturut-turut 221,56 kDa; 149,14 kDa; 109,29 kDa; 97,84 kDa; 68,42 kDa; 59,94 kDa; 52,23 kDa; 49,35 kDa; 45,91 kDa; 41,71 kDa ; 25,17 kDa; 18,01 kDa ;13,03 kDa ; 8,85 kDa.
4. Pada intestin *Haemonchus sp.* diperoleh sepuluh macam pita protein yang mempunyai massa molekul relatif berturut-turut 141,97 kDa; 76,91 kDa; 52,98 kDa; 50,06 kDa; 45,91 kDa; 39,50 kDa; 33,11 kDa; 25,17 kDa; 17,16 kDa dan 8,23 kDa.
5. Pada ES *M. digitatus* dan ES *Haemonchus sp.* terdapat kemiripan dengan MR 109,29 kDa; 68,42 kDa dan 18,01 kDa, pada intestin dengan MR berkisar 45,91 kDa; 33,95 kDa; 25,17 kDa; 17,16 kDa dan 8 kDa.