

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak daun seribu mempunyai pengaruh terhadap peningkatan kadar cyclooxygenase-2 pada konsentrasi 100 mg/kg BB/hari (perlakuan 3) pada tikus betina yang mengalami abortus
2. Pemberian ekstrak daun seribu walaupun dapat menurunkan kadar progesteron, tetapi penurunan kadar progesteron pada tikus betina yang mengalami abortus ini tidak jauh berbeda dengan kelompok kontrol.
3. Pemberian ekstrak daun seribu mempunyai pengaruh terhadap peningkatan kadar MMP-8 pada tikus yang mengalami abortus yang dimulai pada pemberian perlakuan 2 (dosis 50 mg/kg BB..)

7.2. Saran

1. Diperlukan penelitian selanjutnya dengan menambahkan dosis pemberian ekstrak daun seribu, sehingga didapatkan dosis optimal yang mempengaruhi variabel yang menimbulkan abortus akan lebih bermakna, demikian juga harus dicari dosis toksis.
2. Diperlukan penelitian selanjutnya untuk pemeriksaan kadar estrogen darah dan apoptosis pada amnion.