

BAB 5

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan peninjauan dua puluh literatur yang terseleksi mengenai efektivitas metronidazol terhadap *Blastocystis hominis*, dapat disimpulkan :

1. Dosis metronidazol yang diberikan pada pasien *B.hominis* berada dalam rentang 250-910 mg untuk dewasa, 20-30 mg/kgBB untuk anak-anak dan 10 mg pada mencit percobaan. Lama pemberian pengobatan metronidazol paling singkat selama lima hari dan paling lama 14 hari dengan frekuensi 1-3 kali sehari.
2. Metronidazol memiliki efektivitas dalam rentang 80-100% dalam perbaikan gejala klinis dan menghilangkan parasit *B.hominis* pada tinja.

5.3 Saran

Pentingnya dilakukan pemeriksaan tinja setelah diberikan pengobatan metronidazol pada pasien terinfeksi *B.hominis* untuk mengetahui efektivitas terapi. Sebaiknya digunakan metode penelitian lain untuk mendapatkan subjek yang lebih banyak. Penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan dalam menentukan terapi yang tepat untuk pasien terinfeksi *B.hominis*.