

BAB IV

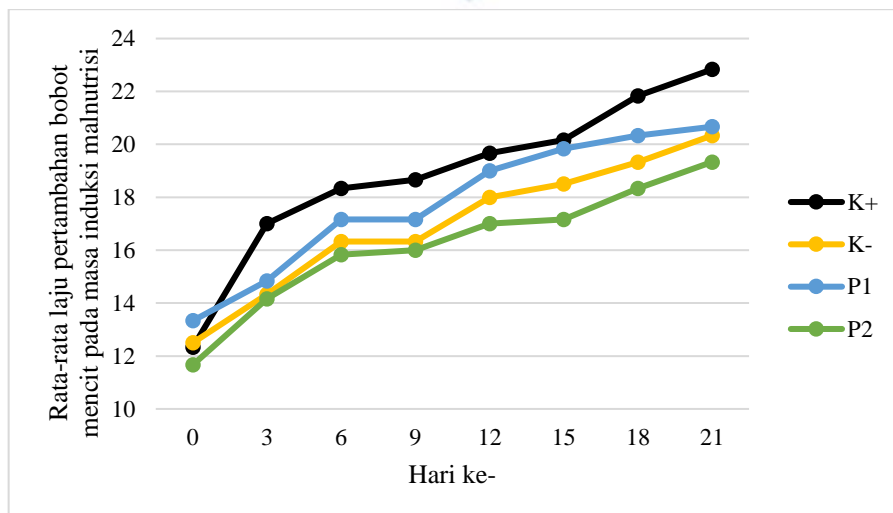
HASIL DAN PEMBAHASAN

1.1 Bobot dan Panjang Mencit

Malnutrisi dapat dicirikan dengan rendahnya bobot tubuh dan pendeknya tubuh mencit dibandingkan dengan mencit lain seusianya. Pengukuran bobot dan panjang tubuh ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh induksi malnutrisi dengan metode diet rendah kalori terhadap bobot dan panjang tubuh mencit juga mengetahui pengaruh pemberian sinbiotik kefir kulit kopi terhadap perbaikan bobot dan pemanjangan tubuh mencit malnutrisi.

1.1.1 Bobot dan Panjang Tubuh Mencit Pada Masa Induksi

Bobot tubuh merupakan salah satu parameter penting dalam menentukan status nutrisi seseorang (Damayanti dkk., 2021). Pada seribu hari pertama kehidupan (HPK) status nutrisi anak sangat penting, hal tersebut berkaitan dengan kebutuhan nutrisi untuk masa pertumbuhan anak. Di bawah ini merupakan bobot tubuh hasil induksi malnutrisi menggunakan metode *calorie restriction* pada beberapa kelompok mencit dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1. Rata-rata laju penambahan bobot mencit pada masa induksi malnutrisi. K+: kelompok mencit kontrol, K-: kelompok mencit malnutrisi, P1: kelompok mencit malnutrisi yang diberi perlakuan pelet kefir, P2: kelompok mencit malnutrisi yang diberi perlakuan pelet kefir kulit kopi