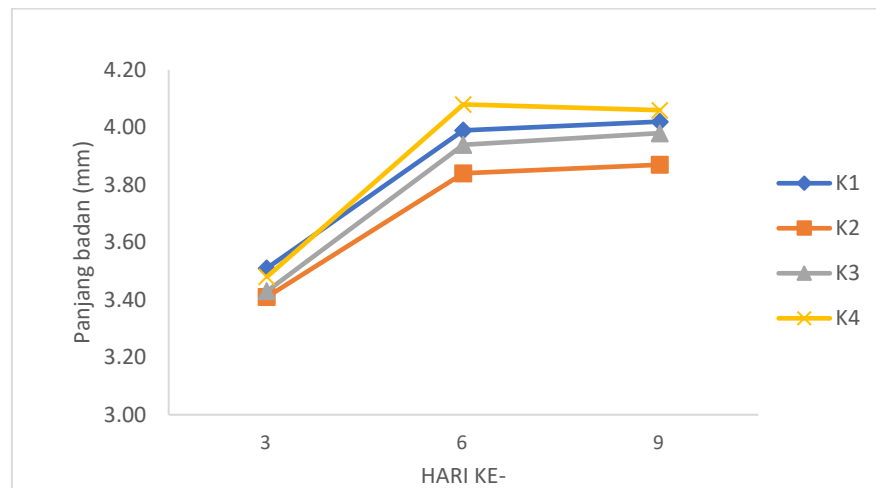


BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Induksi Stunting Menggunakan Rotenon

Berikut hasil pengukuran panjang badan larva pada usia 3 dpf, 6 dpf dan 9 dpf.



Gambar 4. 1 Rata-rata Pertambahan Panjang Badan Ikan Zebra

Keterangan : K1 (kelompok kontrol, K2 (kelompok rotenon), K3 (kelompok rotenon + kefir), K4 (kelompok rotenon + kefir kulit kopi).

Berdasarkan hasil analisis menggunakan uji ANOVA, ditemukan bahwa nilai p-value adalah 0,051, yang lebih besar dari tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$ ($p > 0,05$). Oleh karena itu, dari hasil pengujian ini dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan signifikan dalam panjang badan larva ikan zebra pada usia 3 dpf antara kelompok perlakuan. Namun, pada usia 6 dan 9 dpf, terdapat perbedaan panjang badan yang signifikan antara kelompok larva ikan zebra.

Panjang badan larva ikan zebra pada usia 6 dpf menunjukkan bahwa kelompok yang terpapar rotenon memiliki rerata panjang badan