

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh nilai kadar hematokrit Desa Beji berkisar  $25,20 \pm 3,24^a$  dan Desa Kedungbanteng berkisar  $25,28 \pm 5,03^a$ , nilai kadar hemoglobin Desa Beji  $8,40 \pm 1,08^a$  dan Desa Kedungbanteng  $8,43 \pm 1,68^a$ , dan nilai kadar glukosa darah Desa Beji  $189,20 \pm 71,49^a$  dan Desa Kedungbanteng  $139,93 \pm 51,10^b$  dari 3 parameter profil darah yang di uji dapat di simpulkan tergolong normal artinya ikan sehat dan lingkungan lokasi 1 dan 2 cocok untuk kegiatan budidaya. Hasil uji profil darah dapat dijadikan informasi untuk pembudidaya tentang status kesehatan ikan.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan lagi penelitian lebih lanjut tentang profil darah ikan Nila dengan penambahan parameter dan untuk penelitian selanjutnya handling pada saat pengambilan sampel ikan dari kolam menuju lab dilakukan lebih hati-hati agar tidak mempengaruhi hasil penelitian.