

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di CV. Cemara Sewu Sumber Rejeki, budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada sistem intensif berjalan optimal. Pertumbuhan udang baik dengan ADG 0,26–0,39 g/hari dan ABW 29,3–31,8 g. Efisiensi pakan ditunjukkan oleh FCR 0,84–1,28 dan EPP 78,3%–99,8%. Survival rate berkisar 79,9%–88,3%, mencerminkan pemeliharaan yang baik.

Berdasarkan hasil pengukuran parameter kualitas air di CV Cemara Sewu Cilacap, seluruh nilai yang diperoleh menunjukkan kondisi yang tergolong baik dan mendukung kegiatan budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*).

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan agar pengelola CV. Cemara Sewu Sumber Rejeki meningkatkan kesiapan fasilitas tandon sebagai penyangga kualitas air, serta memperkuat manajemen pakan dan air melalui pemantauan rutin yang lebih terjadwal dan terstandar. Langkah ini penting untuk menjaga stabilitas lingkungan budidaya dan mendukung pertumbuhan udang secara optimal.