

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Efektifitas serangan WSSV pada media salinitas yang berbeda terhadap morfologi udang vannamei dengan media salinitas yang berbeda (5, 15, 25 ppt) efektif pada media salinitas 15 ppt sebesar 48%. Hal ini diperkuat dengan hasil uji PCR yang sejalan dengan hasil pengamatan secara morfologi. Hasil deteksi virus dengan metode PCR pada udang vannamei yang di rendam virus WSSV pada media salinitas 5, 15, 25 ppt ini, pada masing-masing sampel teramplifikasinya DNA virus WSSV

5.2 Saran

Dalam kegiatan budidaya udang vaname sebaiknya menghindari penggunaan salinitas (15 ppt) dan menggunakan salinitas optimal 24 ppt yang dikombinasi dengan pengukuran kualitas air secara terkontrol agar apabila terjadi serangan WSSV mendadak tidak terjadi infeksi secara akut dan kematian terhadap udang vaname sehingga diharapkan akan diperoleh hasil panen yang maksimal.