

Specific Pathogen Free (SPF) dan melalui tahapan-tahapan seleksi induk yang sesuai dengan standar *biosecurity*, sehingga mampu menghasilkan benih yang berkualitas.

PT Noerwy Aqua Farm adalah salah satu perusahaan perorangan swasta yang bergerak dibidang usaha pembesaran udang vaname yang berlokasi di Jl. Citarate, Desa Ujung Genteng, Kecamatan Ciracap, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Sistem budidaya udang yang diterapkan diperusahaan ini adalah intensif dengan ketersediaan fasilitas sarana dan prasarana produksi yang baik serta didukung oleh sumber daya manusia yang kompeten dibidang perikanan khususnya udang vaname. Perusahaan ini cocok untuk dijadikan lokasi praktik kerja lapangan.

1.2 Tujuan

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Mengikuti dan melakukan kegiatan pembenihan dan pembesaran udang vaname secara langsung di lokasi PKL;
2. Menambah pengalaman, pengetahuan, dan keterampilan mengenai kegiatan pembenihan dan pembesaran udang vaname di lokasi PKL;
3. Mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi dalam kegiatan pembenihan dan pembesaran udang vaname di tempat PKL serta mencari solusi untuk permasalahan yang dihadapi;
4. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh pada saat perkuliahan di lokasi PKL.

II METODE

2.1 Lokasi dan Waktu PKL

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pembenihan udang vaname dilaksanakan pada tanggal 01 Februari 2021 sampai dengan 17 Maret 2021 di PT SyAqua Indonesia yang berlokasi di Jalan Raya Anyar - Karang Bolong KM 140 Dusun Kosambi, Desa Karang Suraga, Kecamatan Cinangka, Kabupaten Serang, Banten. Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pembesaran udang vaname dilaksanakan pada tanggal 01 April 2021 sampai dengan 15 Mei 2021 di di PT Noerwy Aqua Farm yang berlokasi di Desa Ujung genteng, Kecamatan Ciracap, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat.

2.2 Komoditas

Komoditas yang dipilih dalam PKL adalah udang vaname *Litopenaeus vannamei* (Gambar 1). Secara internasional udang vaname lebih dikenal dalam dunia perdagangan sebagai *white shrimp* atau *pacific white shrimp*. Udang vaname memiliki tubuh berbuku-buku dan aktivitas berganti kulit luar atau

