



LAMPIRAN - LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Dokumentasi Sample dari ketiga lokasi Penelitian



Sampel Karangasem

Desa. Bugbug
Kecamatan Karangasem



Sampel Buleleng

Desa. Tembok Kecamatan
Tejakula, Desa Patas
Kecamatan Gerokgak



Sampel jembrana Desa.

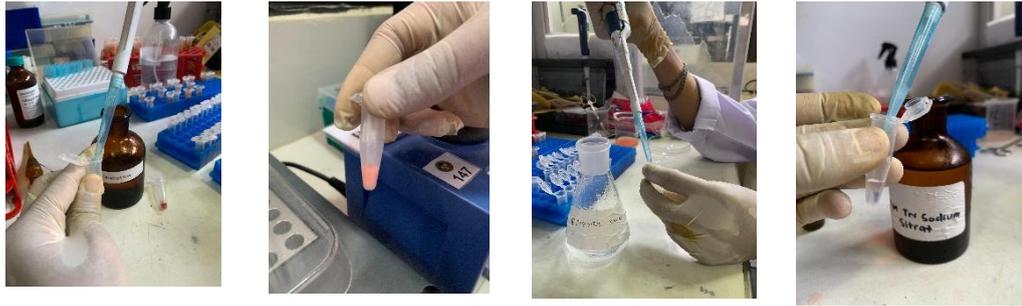
Pengambangan Kecamatan
Negara, Desa. Letang
Kecamatan Negara

Lampiran 1.2 Dokumentasi Sampel Setelah di Nekropsi



Lampiran 1.3 Dokumentasi Tahapan Ekstraksi



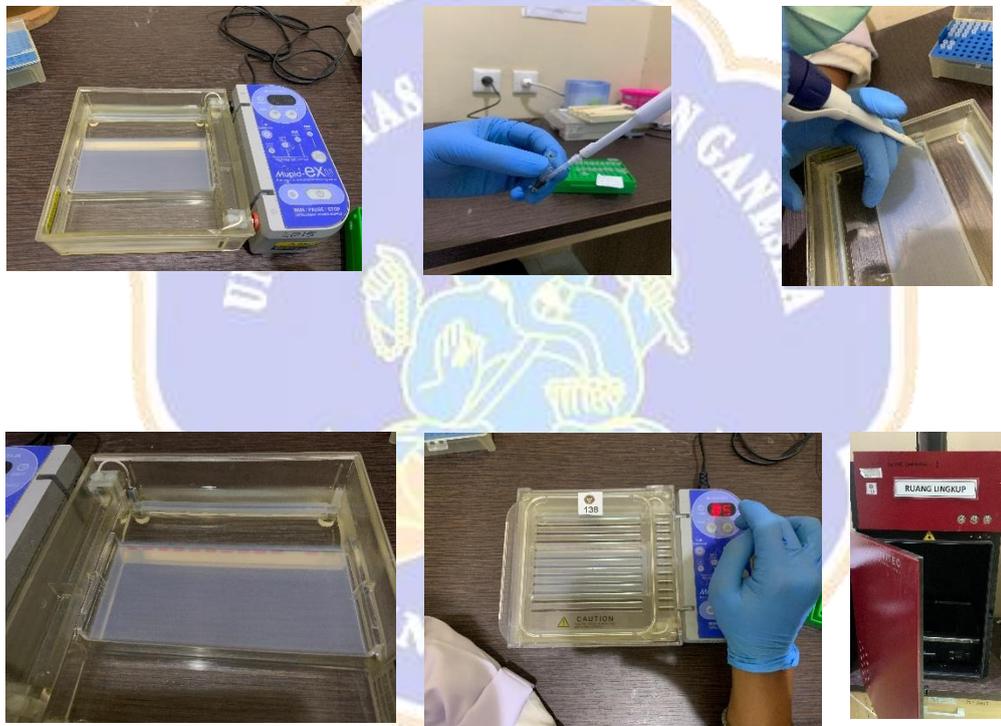


Lampiran 1.4 Dokumentasi Tahapan Amplifikasi

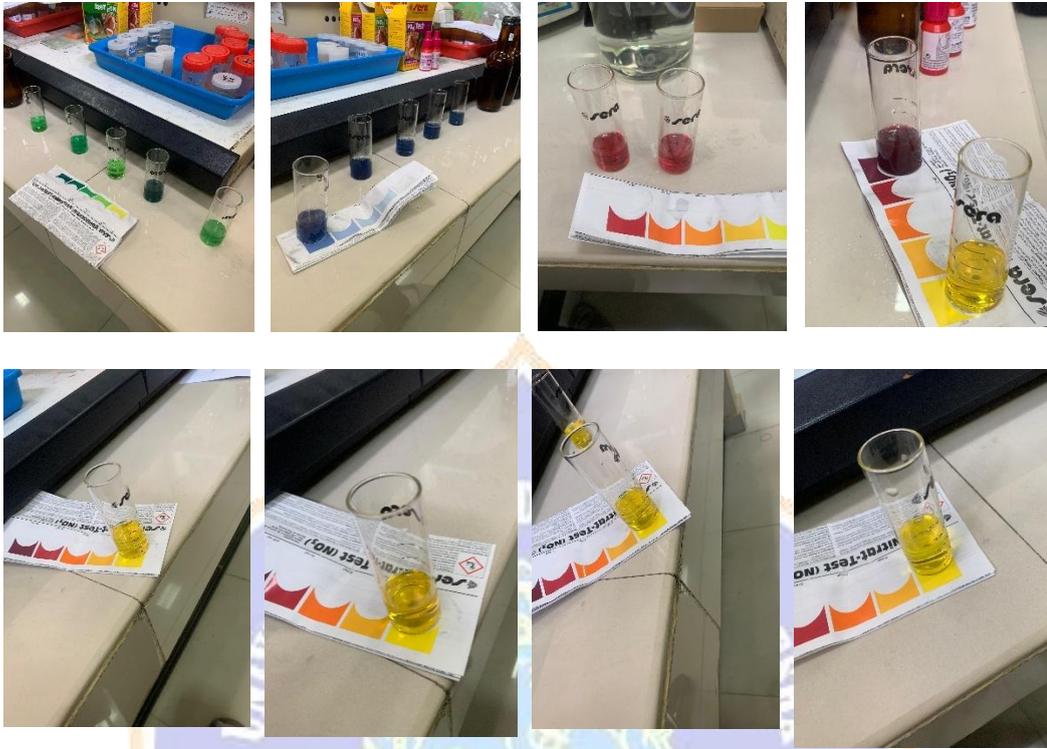




Lampiran 1.5 Dokumentasi Tahapan Elektroforesis



Lampiran 1.6 Dokumentasi Cek Kualitas air(pH,Nitrat, Nitrit, Amonia, dan Pospat)



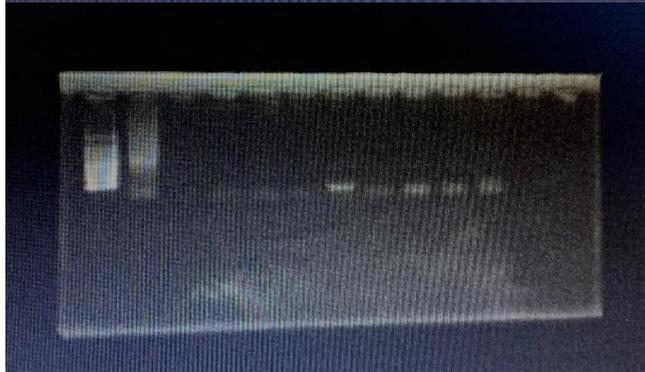
Lampiran 1.7 Foto Hasil PCR



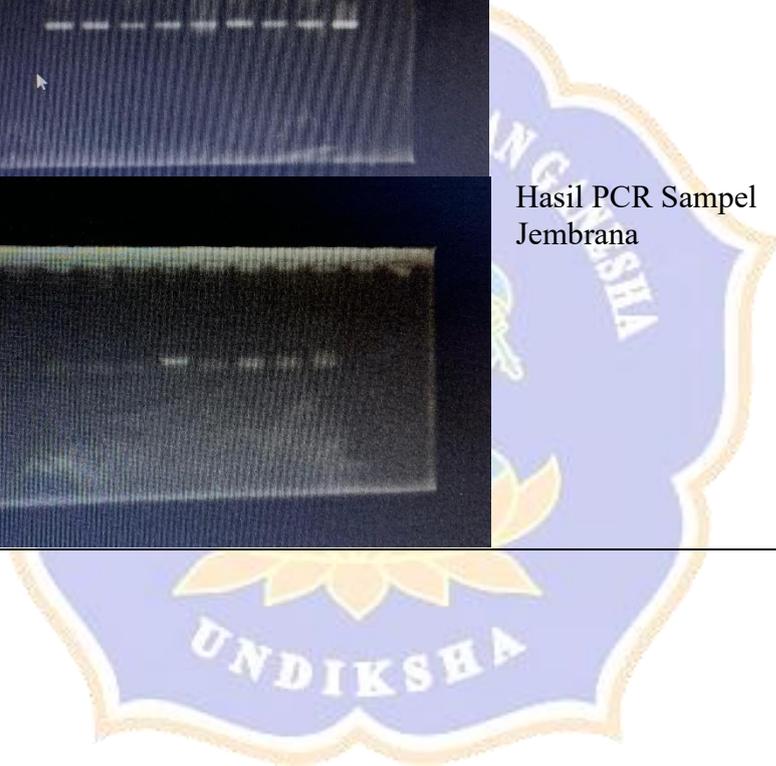
Hasil PCR Sampel Karangasem



Hasil PCR Sampel Buleleng



Hasil PCR Sampel Jembrana



Lampiran 1.8 Alat Penelitian



Lampiran 1.9 Bahan Penelitian



RIWAYAT HIDUP



Billy Andri Agrifa Barus, lahir tanggal 9 April 2003 di Sempajaya Sumatera Utara. Penulis merupakan anak kedua yang lahir dari pasangan suami istri sah Bapak Edy Syahputra Barus dan Ibu Rehulina Br Tarigan. Penulis berkebangsaan Indonesia, suku Karo, dan beragama Kristen Protestan. Kini penulis bertempat di Perumahan Bumi Jimbaran Asri, Jalan Giri Dahari I, Jimbaran, Kuta Selatan, Kab. Badung, Provinsi Bali.

Penulis memulai pendidikan formal di SDN 045965 Peceren dan lulus di SDN 040482 Gajah pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Simpang Empat dan lulus pada tahun 2018. Kemudian pada tahun yang sama melanjutkan Pendidikan di SMA Negeri 1 Simpang Empat jurusan IPA dan lulus pada tahun 2021. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Pendidikan Ganesha dengan program studi S1 Akuakultur. Pada semester akhir 2025 penulis telah menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ Analisis Sebaran *White Spot Syndrome virus* (WSSV) Penyebab Penyakit Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Di Bali”.