

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K., dan Kanna, I. 2008. *Budidaya Udang Vaname Secara Intensif, Semi Intensif, dan Tradisional*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 163 hal.
- Attabik Mukhammad Amrillah. 2015. Dampak Stres Salinitas Terhadap Prevalensi *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) dan Survival Rate Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) pada Kondisi Terkontrol. Universitas Brawijaya.
- Alpriansyah, Beni. 2018. Udang vanname (*Litopenaeus Vannamei*).
- Balai Besar Karantina Ikan Pengendali Mutu Makassar. 2020. Serangan penyakit virus pada udang diTambak tanpa memperlihatkan gejala klinis
- Briggs,.2006. Perbedaan pemberian jenis pakan buatan (Rotofier, Top, Frippak) Terhadap perkembangan *stadia* larva udang vanname (*Litopenaeus vannamei*)-
- Darwantin, Ken. 2016. Efisiensi penggunaan *imunostimulan* dalam pakan terhadap laju pertumbuhan, Respon *imun* dan kelulus hidupan udang vanname.
- Fegan. 2003. Pengaruh dosis karbon aktif yang berbeda terhadap kelangsungan hidup yang kualitas benur udang vanname (*Litopenaeus vannamei*) pada transportasi tertutup.
- Goeswin,A.2009. Sediaan Farmasi Steril. Bandung. ITB.Press
- Haliman, Adijaya.2005. *Pembudidayaan Dan Prospek Pasar Udang Putih Yang Tahan Penyakit Udang Vannamei*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Jusadi, Dedi, 2011. Peningkatan kelangsungan hidup dan perkembangan larva udang putih melalui pengayaan rotifera dengan taurin
- Kilawati,Y.,2011. Ekspresi Gen Ketahanan dan Kerentanan pada Udang Vannamei (*Litopenaeus Vannamei*) sebagai respon terhadap serangan.
- Lightner, D.V.1996. *A Handbook of Shrimp Pathology and Diagnostic Procedures for Diseases of Cultures penaeid Shrimp*. The World Aquaculture Society. Baton Rouge, Louisiana, 70803 USA
- Mahardika K, Zafran, dan I. Koesharyani,2004. Deteksi *White Spot Syndrome Virus*(WSSV) pada udang windu (*Penaeus monodon*) diBali dan Jawa Timur Menggunakan Metode *Polymerase Chain Reaction* (PCR). Jurnal Penelitian perikanan Indonesia, 10(1) :55-60

Rameshthangam, O.,P. Srinivasan and P.Ramasamy, 2011. *White Spot Syndrome Virus (WSSV):An overviem. Int. J. Curr. Res. Rev.,2:28-41.*

Sulistiyani. D. 2018 Pengembangan Metode Deteksi Enterocytozoon Hepatopenaei Pada Udang Vaname (*litopenaeus Vannamei*) Berdasarkan Gen Small Subunit Ribosomal Rna, [Tesis] Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

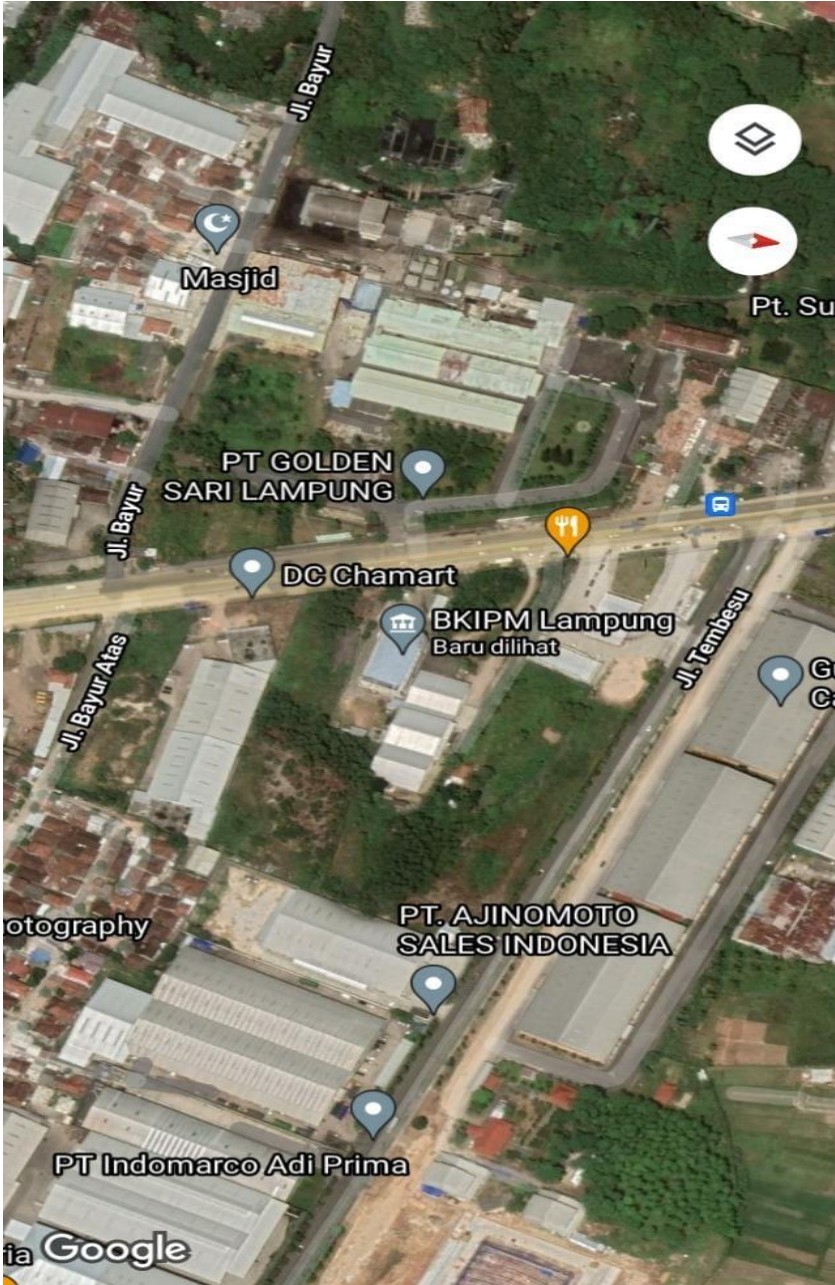
Wyban dan Sweeney, 1991. Penambahan Karbon Aktif pada transportasi dengan kepadatan yang berbeda terhadap sintasan dan kualitas benur udang vanname (*Litopenaeus vannamei*).

Yanti Gusti Evi Miske. 2017. Deteksi Molekuler *White Spot Syndrome Virus* (WSSV) pada udang vanname, PT. Hasfam Inti Sentosa

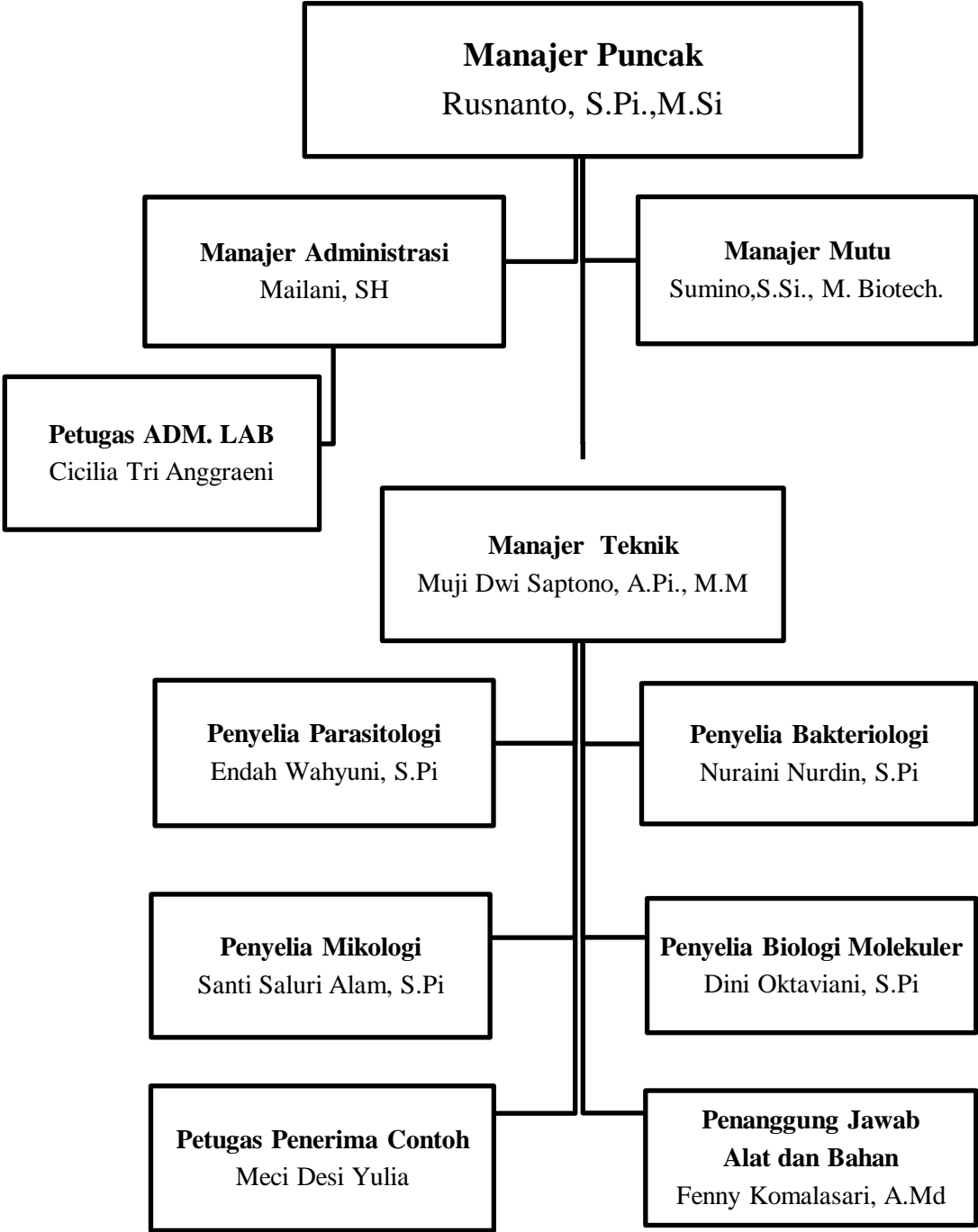
Yuwono,T.2006. Teori dan Aplikasi *Polymerase Chain Reaction* Penerbit Andi, Yogyakarta,p.1-3 : 18-21

LAMPIRAN

Lampiran 1. Letak dan geografis BKIPM Lampung



Lampiran 2. Struktur Organisasi Balai KIPM Lampung



Lampiran 3. Kegiatan Pengujian WSSV di Laboratorium BKIPM

A. Nekropsi



Gambar 1. Ruang Nekropsi



Gambar 2. Pembedahan sampel



Gambar 3. Pengambilan organ target



Gambar 4. Organ Target

B. Ekstraksi



Gambar 5. Ruang Ekstraksi



Gambar 6. Penggerusan organ target



Gambar 7. Larutan diinkubasi



Gambar 8. Larutan disentrifuge



Gambar 9. Larutan dipindahkan



Gambar 10. Ethanol 95%



Gambar 11. Memvortex larutan



Gambar 12. Disentrifuge kembali



Gambar 13. Larutan yang sudah kering dimasukkan DEPC ddH₂O

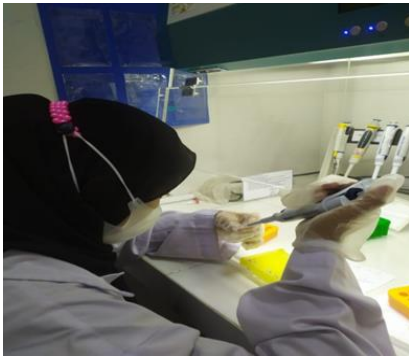
C. Amplifikasi



Gambar 14. Ruang Amplifikasi



Gambar 15. Mempersiapkan reagen



Gambar 16. Memasukkan reagen
kedalam tube



Gambar 17. *Spindown*



Gambar 18. Running menggunakan *ThermalCycler*

D. Elektroforesis



Gambar 19. Mempersiapkan cetakan agarose



Gambar 20. Mempersiapkan bahan agarose



Gambar 21. Microwave



Gambar 22. Alat Aparatuse



Gambar 23. Mesin ultraviolet