

**LAPORAN HASIL PENELITIAN**



**INVENTARISASI JENIS-JENIS BULU BABI  
DI PANTAI AHOLA NEGERI PORTO**

**OLEH:**

**YONA AKSA LEWERISSA, S.Pi, M.Si  
NIP. 19770804 200312 2 001**

**JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
AMBON  
2021**

## ABSTRAK

Penelitian dilakukan pada perairan pantai Ahola Negeri Porto pada Minggu keempat bulan Agustus 2021 dengan tujuan untuk : (1) Mendeskripsikan tiap jenis dan komposisi jenis bulu babi di Pantai Ahola Negeri Porto dan (2) Menjelaskan parameter lingkungan pertumbuhan bulu babi di Pantai Ahola Negeri Porto. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah metode transek kuadran. Metode ini dilakukan dengan cara garis transek ditarik tegak lurus dari surut terendah ke arah pasang tertinggi pada setiap lokasi yang telah ditentukan dengan jarak antar transek 50 m. Pada setiap garis transek yang telah ditentukan diletakan kuadran berukuran  $(5 \times 5) \text{ m}^2$  dengan jarak antar kuadran 10 m. Hasil penelitian menunjukan bulu babi di Pantai Ahola Negeri Porto tergolong dalam 2 famili yaitu Diadematidae dan Echinometridae. Family Diadematidae terdiri dari 2 genus meliputi Diadema dan Echinothrix yang diwakili oleh 2 spesies, yaitu *D.setosum* dan *E. calamaris*. Family Echinometridae terdiri dari 2 genus yaitu Echinometra dan Tripneustes, yang diwakili oleh dua spesies yaitu *E.mathaei* dan *T. gratilla*. Selain itu dapat dikatakan bahwa Pantai Ahola Negeri Porto memiliki suhu dan salinitas yang ideal bagi kehidupan dan pertumbuhan bulu babi.