

## ABSTRAK

**MUHAMMAD NUR ALAMSYAH ALI, 2026.** Analisis Determinan Risiko Produksi Usahatani Rumput Laut di Kecamatan Polewali Kabupaten Polewali Mandar. Dibimbing oleh Syafiuddin dan Sri Mardiyati.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat risiko produksi, faktor-faktor yang memengaruhi produksi dan risiko produksi, serta strategi mitigasi risiko usahatani rumput laut di Kelurahan Takkatidung Kecamatan Polewali Kabupaten Polewali Mandar. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif dan analisis regresi linier berganda.

Penentuan sampel dilakukan dengan metode *simple random sampling* sebanyak 64 responden petani rumput laut. dengan analisis koefisien variasi (CV) dan regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat risiko produksi usahatani rumput laut tergolong rendah dengan nilai koefisien variasi (CV) sebesar 0,69478 ( $<1$ ). Faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produksi adalah jumlah bibit, jumlah bentangan, tenaga kerja, dan pengalaman usahatani, dengan jumlah bibit sebagai faktor paling dominan. Sementara itu, pada risiko produksi, hanya tenaga kerja yang berpengaruh signifikan dan bersifat positif terhadap risiko produksi.

Strategi mitigasi risiko yang dapat dilakukan meliputi penggunaan bibit berkualitas, efisiensi tenaga kerja, pengelolaan bentangan yang proporsional, peningkatan kapasitas petani, serta adaptasi terhadap kondisi lingkungan. Dengan demikian, pengelolaan input produksi dan kemampuan adaptasi petani menjadi faktor penting dalam meningkatkan produksi dan menekan risiko usahatani rumput laut.

**Kata Kunci:** Rumput Laut, Risiko Produksi, Determinan Produksi, Mitigasi Risiko.