

DAFTAR ISI

| | halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGANTAR | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| Intisari | x |
| <i>Abstract</i> | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang | 1 |
| 2. Tujuan | 2 |
| 3. Manfaat | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 1. Tuna Mata Besar | 3 |
| 2. Histamin | 4 |
| 3. Bakteri Pembentuk Histamin | 6 |
| 4. Isolasi Bakteri Pembentuk Histamin | 9 |
| 5. Persebaran Bakteri Pembentuk Histamin pada Ikan Segar | 11 |
| III. METODE PENELITIAN | 14 |
| 1. Bahan dan Alat Penelitian | 14 |
| 1.1 Bahan penelitian | 14 |
| 1.2 Alat penelitian | 14 |
| 2. Tahapan Penelitian | 14 |
| 2.1 Persiapan sampel | 14 |
| 2.2 Isolasi bakteri | 16 |
| 2.3 Uji pembentukan histamin pada suhu 15°C dan 30°C | 18 |
| 2.4 Identifikasi biokimia | 18 |
| 2.5 Parameter uji | 18 |
| 2.6 Analisis data | 20 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| 1. Jumlah Bakteri Psikrotrof pada Tuna Mata Besar | 21 |
| 2. Perolehan Koloni BPH Psikrotrof dengan Isolasi 1 Tahap dan 2 Tahap dari Tuna Mata Besar | 23 |
| 3. Karakterisasi Isolat Bakteri dengan Uji Biokimia | 26 |
| 4. Kemampuan Bakteri dalam Produksi Histamin | 36 |
| V. KESIMPULAN | 39 |
| 1. Kesimpulan | 39 |
| 2. Saran | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 50 |