

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 1.3 Manfaat | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Padi (<i>Oryza sativa</i> L.) | 4 |
| 2.2 Bakteri <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> | 5 |
| 2.3 Penyakit Hawar Daun Bakteri | 7 |
| 2.4 Asap Cair | 8 |
| 2.5 Metode Difusi Sumuran | 10 |
| 2.6 Leaf Clipping Method | 10 |
| III. HIPOTESIS | 12 |
| IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN | 13 |
| 3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian | 13 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 13 |
| 3.2.1 Alat | 13 |
| 3.2.2 Bahan | 13 |
| 3.2.3 Pengujian Asap Cair Terhadap Xoo Secara <i>In Vitro</i> | 13 |
| 3.2.4 Pengujian Asap Cair Terhadap Xoo Secara <i>In Vivo</i> | 14 |
| 3.2.5 Parameter Pengamatan | 15 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 18 |
| 5.1 Zona Hambat Asap Cair Terhadap <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> | 18 |
| 5.2 Insidensi Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi | 19 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 5.3 | Intensitas Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi..... | 21 |
| 5.4 | Laju Infeksi Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi | 23 |
| 5.5 | Nilai AUDPC (<i>Area Under Disease Progress Curve</i>) Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi..... | 24 |
| IV. | KESIMPULAN DAN SARAN | 27 |
| 6.1 | Kesimpulan | 27 |
| 6.2 | Saran..... | 27 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 28 |
| | LAMPIRAN | 31 |