

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| SAMPUL DALAM | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PRAKATA | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| INTISARI | x |
| ABSTRACT | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Permasalahan | 2 |
| C. Tujuan Penelitian | 2 |
| D. Manfaat penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 4 |
| A. Tinjauan Pustaka | 4 |
| 1. Morfologi & Anatomi Lichen | 4 |
| 2. Lichen sebagai Bioindikator Pencemaran Udara | 8 |
| B. Hipotesis | 11 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 12 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 12 |
| B. Bahan dan Alat | 13 |
| C. Cara Kerja | 14 |
| D. Analisis Data | 17 |
| 1. Indeks Keanekaragaman Shannon-Weiner | 17 |
| 2. Frekuensi | 18 |
| 3. Frekuensi Relatif | 18 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 19 |
| A. Keanekaragaman Spesies | 19 |
| B. Analisis Keanekaragaman | 56 |
| 1. Komposisi Lichen | 59 |
| 2. Parameter Lingkungan | 61 |
| 3. Jenis Substrat | 64 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 67 |
| A. Kesimpulan | 67 |
| B. Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 68 |
| LAMPIRAN | 74 |