

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| LEMBAR MOTO DAN PERSEMBAHAN | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | iv |
| RIWAYAT HIDUP..... | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3 Ruang Lingkup Masalah | 3 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.5 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.6 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.7 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.8 Definisi Operasional..... | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Keragaman Piperaceae | 6 |
| 2.2 Morfologi Piperaceae | 6 |
| 2.3 Famili Piperaceae | 7 |
| 2.4 Jenis Piperaceae..... | 8 |
| 2.4.1 Tumbuhan Lada (<i>Piper nigrum</i>) | 8 |
| 2.4.2 Tumbuhan Suruhan (<i>Peperomia pellucida</i>) | 9 |
| 2.4.3 Tanaman Cabe Jawa (<i>Piper retrofractum</i> Vahl)..... | 10 |
| 2.4.4 Tanaman Sirih Hijau (<i>Piper betle</i> Linn.)..... | 11 |

| | |
|--|-----------|
| 2.4.5 Tanaman Kemukus (<i>Piper cubeba</i> L.)..... | 11 |
| 2.4.6 Tanaman Sirih Merah (<i>Piper crocatum</i> Ruiz & Pav)..... | 12 |
| 2.5 Ekologi Piperaceae | 12 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 14 |
| 3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian | 14 |
| 3.2 Populasi dan Sampel penelitian | 14 |
| 3.2.1 Populasi | 14 |
| 3.2.2 Sampel | 15 |
| 3.3 Alat dan bahan..... | 15 |
| 3.3.1 Alat..... | 15 |
| 3.3.2 Bahan..... | 16 |
| 3.4 Desain Penelitian | 16 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data..... | 16 |
| 3.5.1 Studi Pendahuluan | 16 |
| 3.5.2 Pengambilan Sampel..... | 17 |
| 3.6 Prosedur Penelitian | 17 |
| 3.6.1 Pengambilan Data | 17 |
| 3.6.2 Pengambilan Sampel..... | 17 |
| 3.6.3 Dokumentasi Sampel..... | 18 |
| 3.7 Teknik Analisis Data..... | 18 |
| 3.7.1 Indeks Nilai Penting (INP)..... | 18 |
| 3.7.2 Indeks Keragaman | 19 |
| 3.7.3 Indeks Kesamaan Jenis (Similarity Index) | 20 |
| 3.7.4 Indeks Kemerataan (Pielou's Evenness Index) | 21 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 22 |
| 4.1.1 Jenis Piperaceae yang Ditemukan di Kawasan Hutan Alami | 22 |
| 4.1.2 Keragaman Piperaceae di Kawasan Hutan Alami..... | 23 |
| 4.1.3 Indeks Kesamaan Jenis Piperaceae Pada Seluruh Jalur..... | 27 |
| 4.1.4 Indeks Kemerataan Jenis Piperaceae Pada Seluruh Jalur | 28 |

| | |
|--|-----------|
| 4.1.5 Morfologi Jenis Piperaceae di Kawasan Hutan Alami | 28 |
| 4.1.6 Kunci Identifikasi | 36 |
| 4.1.7 Habitat Jenis Piperaceae Pada Seluruh Jalur | 37 |
| 4.2 Pembahasan | 38 |
| 4.2.1 Indeks Nilai Penting Piperaceae di Kawasan Hutan Alami | 38 |
| 4.2.2 Indeks Keragaman Piperaceae di Kawasan Hutan Alami | 39 |
| 4.2.3 Indeks Kesamaan Jenis Piperaceae Pada Seluruh Jalur | 39 |
| 4.2.4 Indeks Kemerataan Jenis Piperaceae Pada Seluruh Jalur | 40 |
| 4.2.5 Habitat Jenis Piperaceae Pada Seluruh Jalur | 41 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 44 |
| 5.1 Kesimpulan | 44 |
| 5.2 Saran | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA | 46 |

