

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR | iii |
| RIWAYAT HIDUP | iv |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 5 |
| 1.4 Batasan Masalah | 5 |
| 1.5 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.6 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.7 Manfaat Penelitian | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 Vegetasi | 8 |
| 2.2 Analisis Vegetasi | 8 |
| 2.3 Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) | 10 |
| 2.4 Morfologi Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) | 11 |
| 2.5 Klasifikasi Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) | 12 |
| 2.6 Persebaran dan tipe habitat Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i> | 13 |
| 2.7 Faktor abiotik yang mempengaruhi Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>)..... | 14 |
| 2.8 Stasiun Penelitian Sikundur | 15 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 17 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 17 |
| 3.2 Jenis Penelitian | 17 |
| 3.3 Populasi dan Sampel..... | 18 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 18 |
| 3.5 Defenisi Operasional | 18 |
| 3.6 Parameter Penelitian | 19 |
| 3.7 Teknik Pengumpulan Data | 19 |
| 3.8 Instrumen Peneltian | 19 |
| 3.9 Prosedur Penelitian | 21 |
| 3.10 Analisis data | 24 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 27 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 27 |
| 4.1.1 Spesies Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) Yang Ditemukan di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung..... | 27 |
| 4.1.2 Indeks Nilai Penting Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) di Daerah | |

| | |
|--|-----------|
| Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara | 28 |
| 4.1.3 Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara..... | 32 |
| 4.1.4 Indeks Kesamaan Jenis Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara..... | 34 |
| 4.1.5 Parameter Fisik Lingkungan Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur | 35 |
| 4.1.6 Segitiga Testur Tanah Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara..... | 36 |
| 4.2 Pembahasan | 36 |
| 4.2.1 Spesies Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara | 36 |
| 4.2.2 Indeks Nilai Penting Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) Yang di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara..... | 55 |
| 4.2.3 Indeks Keanekaragaman Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) Yang di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara..... | 57 |
| 4.2.4 Indeks Kesamaan Jenis Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) Yang di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara..... | 58 |
| 4.2.5 Faktor abiotik yang mempengaruhi Tumbuhan Paku (<i>Pteridophyta</i>) di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara | 59 |
| 4.2.6 Segitiga Testur Tanah di Daerah Aliran Sungai Stasiun Penelitian Sikundur Taman Nasional Gunung Leuser Sumatera Utara | 61 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| 5.1 Kesimpulan | 64 |
| 5.2 Saran | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA | 66 |