

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| PRAKATA..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| INTISARI..... | xi |
| ABSTRACT..... | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan masalah..... | 3 |
| C. Tujuan..... | 3 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 4 |
| A. Tinjauan Pustaka | 4 |
| 1. Spesies <i>Curcuma longa</i> L. | 4 |
| 2. Penggunaan karakter morfologi dan anatomi sebagai bukti taksonomi..... | 7 |
| 3. Hubungan kekerabatan fenetik..... | 8 |
| B. Hipotesis | 10 |
| III. METODE | 11 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 11 |
| B. Bahan..... | 12 |
| C. Alat | 12 |
| D. Prosedur Kerja..... | 12 |
| 1. Persiapan awal..... | 12 |
| 2. Pengambilan sampel..... | 12 |
| 3. Penentuan karakter morfologis | 13 |
| 4. Pembuatan preparat anatomis | 15 |
| 5. Pengamatan karakter anatomis..... | 15 |
| 6. Analisis Data | 18 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 19 |
| A. Koleksi Sampel..... | 19 |
| B. Karakter morfologis..... | 22 |
| 1. Variasi Morfologis | 22 |
| 2. Hubungan Kekerabatan Fenetik <i>Curcuma longa</i> Berdasarkan Karakter Morfologis..... | 28 |
| 3. Kunci Identifikasi Grup..... | 32 |
| D. Karakter Anatomis | 33 |
| 1. Variasi anatomis..... | 33 |
| 2. Hubungan Fenetik Akses <i>Curcuma longa</i> Berdasarkan Karakter Anatomis. | 37 |
| 3. Kunci Identifikasi Grup..... | 41 |

| | |
|-------------------------------|----|
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 42 |
| A. Kesimpulan | 42 |
| B. Saran | 42 |
| VI. DAFTAR PUSTAKA | 43 |
| LAMPIRAN | 47 |