

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| RINGKASAN | i |
| SUMMARY | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| RIWAYAT HIDUP | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GRAFIK | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| 1. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 1.3 Hipotesis | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Klasifikasi Tanaman Anggrek | 3 |
| 2.2 Morfologi Tanaman Anggrek | 4 |
| 2.3 Habitat dan Syarat Tumbuh Tanaman Anggrek | 5 |
| 2.4 Kawasan Hutan Gunung Kelud | 8 |
| 2.5 Eksplorasi dan Karakterisasi Anggrek | 9 |
| 2.6 Pelestarian Plasma Nutfah Anggrek | 10 |
| 2.7 Pondok Anggrek Alam Puspa Jagad | 12 |
| III. METODE PELAKSANAAN | 14 |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 14 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 14 |
| 3.3 Metode Penelitian | 14 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | 15 |
| 3.5 Parameter Pengamatan dan Metode Pengamatan | 15 |
| 3.6 Analisis Data | 24 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| 4.1 Hasil | 25 |
| 4.2 Pembahasan | 40 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 45 |
| 5.1 Kesimpulan | 45 |
| 5.2 Saran | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA | 46 |
| LAMPIRAN | 50 |

DAFTAR GRAFIK

| No | Teks | Halaman |
|----|--|---------|
| 1. | Rata-rata curah hujan di 3 (tiga) stasiun perbulan, tahun 2014 | 12 |



DAFTAR TABEL

| No | Teks | Halaman |
|----|---|---------|
| 1. | Spesies dan populasi anggrek alam hasil eksplorasi di lereng gunung Kelud | 26 |
| 2. | Hasil Pengamatan Morfologi Anggrek Alam | 28 |



DAFTAR GAMBAR

| No | Teks | Halaman |
|-----|---|---------|
| 1. | Morfologi Anggrek Genus <i>Orchidaceae</i> | 5 |
| 2. | <i>Phaius sp</i> | 6 |
| 3. | <i>Dendrobium sp</i> | 6 |
| 3. | <i>Vanda sp</i> | 6 |
| 4. | <i>Goodyera sp</i> | 6 |
| 5. | <i>Phalaenopsis sp</i> | 6 |
| 7. | Tipe Pertumbuhan Anggrek | 15 |
| 8. | Bentuk Daun | 16 |
| 9. | Bentuk Ujung Daun | 16 |
| 11. | Susunan Daun | 16 |
| 12. | Bentuk Tepi Daun | 17 |
| 13. | Tekstur Permukaan Daun | 17 |
| 14. | Simetri Ujung Daun | 17 |
| 15. | Bentuk Pseudobulb | 17 |
| 16. | Posisi Pembungan | 18 |
| 17. | Tipe Pembungan | 18 |
| 18. | Resupinasi | 19 |
| 19. | Spur | 19 |
| 20. | Bentuk Bunga | 19 |
| 21. | Bentuk Sepal | 20 |
| 22. | Bentuk Petal | 20 |
| 23. | Susunan Petal | 20 |
| 24. | Bentuk Ujung Sepal dan Petal | 21 |
| 25. | Penampang Melintang Sepal dan Petal | 21 |
| 26. | Bibir <i>Phalaenopsis</i> | 21 |
| 27. | Tipe Kalus | 22 |
| 28. | Peta Administrasi Kecamatan Gandusari | 25 |
| 29. | Spesies Anggrek Hasil Eksplorasi di Lereng Gunung Kelud | 27 |
| 30. | Dendogram Hubungan Kekerabatan Genus <i>Dendrobium</i> | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No | Teks | Halaman |
|----|---|---------|
| 1. | Denah pengamatan | 50 |
| 2. | Pengamatan Morfologi Tanaman Anggrek | 51 |
| 3. | Nilai Dissimilarity Anggrek Genus <i>Dendrobium</i> | 59 |

