

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | iii |
| PRAKATA..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| INTISARI..... | xiii |
| ABSTRACT..... | xiv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS..... | 5 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 5 |
| 1. Anggrek <i>Phalaenopsis amabilis</i> (L) Blume | 5 |
| 2. Regulasi Pembungaan Anggrek <i>P. amabilis</i> | 7 |
| 3. Teknik Kultur <i>In Vitro</i> Tanaman Anggrek | 8 |
| 4. Media Kultur <i>New Phalaenopsis</i> (NP) | 9 |
| 5. Induksi Pembungaan dengan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) | 10 |
| B. Hipotesis | 11 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 12 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 12 |
| B. Bahan dan Alat..... | 12 |
| 1. Bahan Penelitian | 12 |
| 2. Alat Penelitian..... | 12 |
| C. Cara Kerja..... | 13 |
| 1. Pengamatan Karakter Morfologis Habitus Tanaman <i>P. amabilis</i> Berbunga..... | 13 |
| 2. Pembuatan Medium Kontrol..... | 13 |
| 3. Pembuatan Media Induksi Hormon | 14 |
| 4. Perakitan Inkubator Modifikasi | 14 |
| 5. Subkultur..... | 14 |
| 6. Analisis Fenotip | 16 |
| D. Analisis Data..... | 16 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 17 |

| | |
|--|----|
| A. Morfologis Habitus Tanaman <i>P. amabilis</i> Berbunga..... | 17 |
| B. Pengaruh Induksi Hormon BA, GA dan Kombinasi Keduanya terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan <i>P. amabilis</i> | 26 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 35 |
| A. Simpulan | 35 |
| B. Saran | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| LAMPIRAN..... | 43 |