

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| DAFTAR TABEL | iii |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang dan Masalah | 1 |
| 1.2 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.4 Hipotesis | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Morfologi dan Klasifikasi Tanaman Anggrek | 5 |
| 2.1.1 Akar | 5 |
| 2.1.2 Batang | 6 |
| 2.1.3 Daun | 6 |
| 2.1.4 Bunga | 7 |
| 2.1.5 Buah | 8 |
| 2.1.6 Biji | 9 |
| 2.1.7 Klasifikasi | 9 |
| 2.2 Pembungaan pada Anggrek | 10 |
| 2.3 Pengaruh Aplikasi Hormon terhadap Pembungaan | 12 |
| 2.4 Gugurnya Kuncup Bunga | 14 |
| III. BAHAN DAN METODE | 16 |
| 3.1 Tempat dan Waktu | 16 |
| 3.2 Bahan dan Alat | 16 |

| | |
|---|-----------|
| 3.3 Metode Penelitian | 16 |
| 3.4 Pelaksanaan Penelitian | 18 |
| 3.5 Pengamatan | 21 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 23 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 23 |
| 4.1.1 Rekapitulasi Hasil Analisis Ragam | 23 |
| 4.1.2 Persentase Tanaman Berbunga (%) | 24 |
| 4.1.3 Persentase Tanaman Bertunas (%) | 27 |
| 4.1.4 Jumlah Tunas Baru (tunas) | 27 |
| 4.1.5 Rata-rata Tinggi Tunas Baru (cm) | 29 |
| 4.1.6 Pertambahan Jumlah Daun (helai) | 29 |
| 4.1.7 Diameter Batang Semu (mm) | 30 |
| 4.1.8 Keragaan Tanaman dan Karakter Hortikultura Jenis <i>Dendrobium</i> hibrida | 31 |
| 4.2 Pembahasan | 33 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 38 |
| 5.1 Kesimpulan | 38 |
| 5.2 Saran | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| LAMPIRAN | 43 |