

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| Halaman Judul | i |
| Sampul dalam..... | ii |
| Halaman Pengesahan | iii |
| Halaman Pernyataan | iv |
| Prakata | v |
| Daftar Gambar | ix |
| Daftar Tabel | x |
| Daftar Lampiran..... | xi |
| Intisari | xii |
| <i>Abstract</i> | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Permasalahan | 3 |
| C. Tujuan | 3 |
| D. Manfaat | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 4 |
| A. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 1. Persilangan..... | 4 |
| 2. Ayam Pelung..... | 5 |
| 3. Ayam <i>Layer</i> | 6 |
| 4. Ayam Golden Kamper | 7 |
| 5. Karakter Fenotip | 8 |
| 6. Koefisien <i>Inbreeding</i> | 9 |
| 7. Gen <i>Chicken Growth Hormone (cGH)</i> | 10 |
| 8. DNA dan Mutasi | 11 |
| B. HIPOTESIS..... | 11 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 13 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 13 |
| B. Alat dan Bahan..... | 13 |
| C. Cara Kerja | 15 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 19 |
| A. Karater Fenotip Ayam..... | 19 |
| B. Pertumbuhan Ayam F4 Golden Kamper | 25 |

| | |
|--|----|
| C. Polimorfisme Gen <i>cGH</i> (<i>Chicken Groth Hormone</i>) terhadap Pertumbuhan Ayam F ₄ Golden Kamper | 29 |
| BAB V PENUTUP | 38 |
| A. Simpulan | 38 |
| B. Saran | 39 |
| Daftar Pustaka | 40 |
| Lampiran | 44 |