

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| SAMPUL DALAM..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN..... | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| Intisari | xi |
| Abstract | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Permasalahan..... | 2 |
| C. Tujuan..... | 3 |
| D. Manfaat..... | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | 4 |
| A. Tinjauan Pustaka | 4 |
| a. Kompleks Ratu Boko | 4 |
| b. Tumbuhan Lumut | 7 |
| c. Perkecambahan Spora Lumut..... | 10 |
| d. Biologi Radiasi | 12 |
| B. Hipotesis..... | 15 |
| BAB III METODE..... | 16 |
| A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan | 16 |
| B. Bahan dan Alat..... | 16 |
| □ Bahan..... | 16 |
| □ Alat | 17 |
| C. Metode..... | 18 |
| □ Koleksi sampel | 18 |
| □ Penyinaran spora | 18 |

| | |
|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> Sterilisasi alat | 18 |
| <input type="checkbox"/> Pembuatan media pertumbuhan spora (medium MS) sebanyak 1 liter : 18 | |
| <input type="checkbox"/> Sterilisasi kapsula spora lumut | 19 |
| <input type="checkbox"/> Metode penanaman..... | 20 |
| <input type="checkbox"/> Pengamatan | 20 |
| <input type="checkbox"/> Analisis data | 20 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| BAB V KESIMPULAN & SARAN | 28 |
| A. Kesimpulan | 28 |
| B. Saran..... | 28 |
| DAFTAR PUSTAKA | 29 |
| LAMPIRAN..... | 31 |