

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN

ABSTRAK

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 3

C. Tujuan Penelitian..... 4

D. Manfaat Penelitian..... 4

E. Kerangka Pemikiran 4

F. Hasil-Hasil Penelitian Yang Relevan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 9

A. Logam Alkali..... 9

B. Reaksi Nyala..... 11

C. Kinerja Ilmiah 17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 20

A. Pendekatan dan Metode Penelitian..... 20

1. Lembar Kerja Mahasiswa 22

2. Lembar Observasi Aktivitas Mahasiswa 24

| | | |
|--|--|-----------|
| C. | Teknik Pengumpulan Data | 25 |
| D. | Teknik Analisis Data | 25 |
| i. | Analisis Lembar Kerja..... | 26 |
| ii. | Analisis Daftar Ceklis Kinerja Praktikum | 27 |
| E. | Tempat dan Waktu Penelitian | 29 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | | 30 |
| A. | Hasil Penelitian..... | 30 |
| B. | Pembahasan | 67 |
| BAB V PENUTUP..... | | 75 |
| A. | Simpulan..... | 75 |
| B. | Saran..... | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 77 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | | 82 |