

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| SAMPUL DEPAN | i |
| SAMPUL DALAM | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iv |
| PRAKATA | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DARTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRACT | xii |
| BAB I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Permasalahan | 3 |
| C. Tujuan | 3 |
| D. Manfaat | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS | |
| A. Tinjauan Pustaka | 4 |
| 1. Kareumbi <i>Homalanthus populneus</i> | 5 |
| 2. Prostratin..... | 5 |
| 3. Kanker..... | 7 |
| 4. Kanker Kolon..... | 8 |
| 5. Sel Vero..... | 11 |
| 6. Apoptosis..... | 11 |
| B. Hipotesis | 15 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 16 |
| B. Alat dan Bahan | 16 |
| C. Cara Kerja | 17 |
| D. Analisis Data | 20 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| a. Ekstraksi <i>Homalanthus populneus</i> | 21 |
| b. Pengujian Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak <i>Homalanthus populneus</i> | 23 |
| c. Aktivitas Sitotoksik Ekstrak <i>Homalanthus populneus</i> pada sel WiDr dan sel Vero..... | 26 |
| d. Morfologi Sel WiDr dan sel Vero..... | 31 |
| e. Induksi Apoptosis Ekstrak <i>Homalanthus populneus</i> pada WiDr <i>cell line</i> | 35 |
| BAB V. SIMPULAN DAN SARAN | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA | 44 |
| LAMPIRAN | 48 |