

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN TESIS | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| INTISARI | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Keaslian Penelitian | 4 |
| D. Tujuan Pelitian | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Telaah Pustaka | 6 |
| 1. Nanofiber | 6 |
| 2. Tanaman kelor (<i>Moringa oleifera</i> Lam.) | 7 |
| 3. Proliferasi Osteoblas dan Osteogenesis | 11 |
| 4. Kultur sel | 14 |
| B. Landasan Teori | 15 |
| C. Kerangka Teori | 17 |
| D. Hipotesis | 18 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Jenis Penelitian | 19 |
| B. Identifikasi Variabel Penelitian | 19 |
| C. Definisi Operasional | 20 |
| D. Tempat Penelitian | 21 |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| E. Sampel Penelitian..... | 21 |
| F. Alat dan Bahan Penelitian..... | 21 |
| G. Jalannya Penelitian..... | 23 |
| H. Analisis Data..... | 28 |
| I. Alur Penelitian | 30 |
| | |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian..... | 31 |
| B. Pembahasan | 38 |
| | |
| V. KESIMPULAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 41 |
| B. Saran..... | 41 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 47 |