

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Keaslian Penelitian | 5 |
| D. Tujuan Penelitian | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Telaah Pustaka | |
| 1. Gigi | 7 |
| 2. Tahap Pembentukan Gigi | 8 |
| 3. Dentin | 12 |
| 4. Dentinogenesis | 14 |
| 5. Odontoblas | 16 |
| 6. Nestin | 17 |
| 7. Kalsium | 19 |
| 8. Nano Kalsium | 21 |
| 9. Pembentukan Gigi pada Tikus | 22 |
| B. Landasan Teori | 23 |

| | |
|---|----|
| C. Kerangka Teori | 25 |
| D. Kerangka Konseptual | 26 |
| E. Hipotesis | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian | 27 |
| B. Identifikasi Variabel Penelitian | 27 |
| C. Definisi Operasional | 28 |
| D. Subjek Penelitian | 28 |
| E. Bahan dan Alat Penelitian | 29 |
| F. Jalannya Penelitian | 31 |
| G. Analisis Data | 41 |
| H. Alur Penelitian | 42 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian | 43 |
| B. Pembahasan | 49 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 62 |
| B. Saran | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA | 64 |
| LAMPIRAN | 72 |