

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iii |
| UCAPAN TERIMAKASIH | iv |
| SARI | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Maksud dan tujuan..... | 1 |
| 1.3 Rumusan masalah | 2 |
| 1.4 Waktu dan lokasi penelitian..... | 2 |
| 1.5 Hasil penelitian | 2 |
| 1.6 Manfaat penelitian | 4 |
| BAB II METODOLOGI PENELITIAN..... | 5 |
| 2.1 Tahapan dan metode penelitian | 5 |
| 2.1.1 Studi pustaka..... | 6 |
| 2.1.2 Pengambilan data lapangan | 6 |
| 2.1.3 Tahap pengolahan data | 7 |
| 2.1.4 Tahap penyusunan laporan | 11 |
| 2.2 Data dan peralatan penelitian..... | 11 |
| BAB III DASAR TEORI..... | 12 |
| 3.1 Fluida hidrotermal..... | 12 |
| 3.2 Definisi endapan hidrotermal..... | 12 |
| 3.3 Alterasi hidrotermal | 14 |

| | |
|--|----|
| 3.4 Tipe endapan epitermal..... | 16 |
| 3.4.1 Karakteristik endapan epitermal | 16 |
| BAB IV GEOLOGI REGIONAL..... | 23 |
| 4.1 Fisiografi regional..... | 23 |
| 4.2 Stratigrafi regional | 24 |
| 4.3 Struktur regional | 27 |
| 4.4 Metalogeni Jawa Barat..... | 29 |
| BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN..... | 30 |
| 5.1 Geomorfologi daerah penelitian | 30 |
| 5.1.1 Bentuklahan perbukitan struktural..... | 30 |
| 5.1.2 Bentuklahan lembah struktural | 31 |
| 5.1.3 Bentuklahan tubuh sungai..... | 32 |
| 5.2 Stratigrafi daerah penelitian..... | 32 |
| 5.2.1 Lava basal Honje | 33 |
| 5.2.2 Batupasir Bojongmanik | 37 |
| 5.2.3 Tuf batuapung Cipacar..... | 40 |
| 5.3 Struktur geologi daerah penelitian..... | 43 |
| 5.3.1 Sesar mendatar kanan baratlaut-tenggara (NW-SE)..... | 44 |
| 5.3.2 Sesar mendatar kanan timur laut-barat baratdaya (ENE – WSW)..... | 47 |
| 5.3.3 Sesar mendatar kiri timur laut-baratdaya (NE-SW) | 48 |
| 5.3.3 Sesar mendatar kiri barat baratlaut-timur menenggara (WNW-ESE) | 50 |
| BAB VI ALTERASI DAN MINERALISASI DAERAH PENELITIAN..... | 53 |
| 6.1 Alterasi daerah penelitian | 53 |
| 6.1.1 Zona silisik..... | 53 |
| 6.1.2 Zona kaolinit | 54 |
| 6.1.3 Zona ilit – smektit..... | 55 |
| 6.1.4 Zona kloritik | 56 |
| 6.1.5 Sinter silika | 57 |
| 6.1.6 Tekstur urat | 58 |

| | |
|--|----|
| 6.2 Mineralisasi daerah penelitian | 59 |
| 6.2.1 Mineral logam..... | 60 |
| 6.3 Tipe mineralisasi..... | 61 |
| 7. BAB VII SEJARAH GEOLOGI | 63 |
| 8. BAB VIII KESIMPULAN..... | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | 67 |