



## DAFTAR ISI

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                    | i    |
| SURAT PERNYATAAN PLAGIASI.....             | ii   |
| INTISARI.....                              | iii  |
| ABSTRACT .....                             | iv   |
| KATA PENGANTAR.....                        | v    |
| DAFTAR ISI .....                           | vi   |
| DAFTAR GAMBAR.....                         | viii |
| DAFTAR TABEL .....                         | ix   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                    | 1    |
| 1.1. Latar Belakang.....                   | 1    |
| 1.2. Rumusan Masalah.....                  | 3    |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....               | 4    |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....              | 4    |
| 1.4.1. Secara Teoritis.....                | 4    |
| 1.4.2. Secara Praktis .....                | 5    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....              | 6    |
| 2.1. Landasan Teori .....                  | 6    |
| 2.1.1. Airtanah.....                       | 6    |
| 2.1.2. Hidrogeokimia.....                  | 6    |
| 2.1.3. Kualitas Airtanah.....              | 8    |
| 2.1.4. Geomorfologi .....                  | 9    |
| 2.1.5. Pengelolaan .....                   | 11   |
| 2.1.5. Wilayah Kepesisiran .....           | 11   |
| 2.2. Telaah Pustaka .....                  | 13   |
| 2.3. Kerangka Pemikiran .....              | 19   |
| 2.4. Definisi dan Batasan Operasional..... | 20   |
| 2.4.1. Definisi Operasional.....           | 20   |



|                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.4.2. Batasan Operasional.....                                                                           | 20        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                                                                     | <b>21</b> |
| 3.1. Desain Penelitian.....                                                                               | 21        |
| 3.2. Lokasi Penelitian.....                                                                               | 21        |
| 3.3. Alat dan Bahan Penelitian.....                                                                       | 22        |
| 3.3.1. Alat.....                                                                                          | 22        |
| 3.3.2. Bahan.....                                                                                         | 23        |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data.....                                                                         | 24        |
| 3.4.1. Data Primer.....                                                                                   | 24        |
| Sumber: Penulis, 2019.....                                                                                | 24        |
| 3.4.2. Data Sekunder.....                                                                                 | 24        |
| 3.5. Populasi dan Sampel.....                                                                             | 25        |
| 3.6. Teknik Pengumpulan Data.....                                                                         | 27        |
| 3.6.1. Tahap Pra Lapangan.....                                                                            | 27        |
| 3.6.2. Tahap Lapangan.....                                                                                | 27        |
| 3.6.3. Tahap Pasca Lapangan.....                                                                          | 28        |
| 3.7. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....                                                             | 28        |
| 3.7.1. Tujuan 1: Menganalisis Kualitas dan Tipe Airtanah di Pesisir Lombok Timur<br>28                    |           |
| 3.7.2. Tujuan 2: Menganalisis genesis airtanah di Pesisir Lombok Timur.....                               | 31        |
| 1.1.1. Tujuan 3: Merumuskan Pengelolaan Pesisir melalui Analisis Airtanah di<br>Pesisir Lombok Timur..... | 33        |
| 3.8. Diagram Alir Penelitian.....                                                                         | 35        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                                                   | <b>36</b> |
| 4.1. Menganalisis Kualitas dan Tipe Airtanah di Pesisir Lombok Timur.....                                 | 36        |
| 4.2. Menganalisis Genesis Airtanah di Pesisir Lombok Timur.....                                           | 56        |
| 4.3. Merumuskan Pengelolaan Pesisir melalui Analisis Airtanah di Pesisir Lombok<br>Timur.....             | 60        |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                                                                                 | <b>67</b> |
| 5.1. Kesimpulan.....                                                                                      | 67        |
| 5.2. Saran.....                                                                                           | 68        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                | <b>x</b>  |