

## DAFTAR GAMBAR

| <b>Nomor Gambar</b>   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Gambar 2.1 Komponen Sistem Sungai .....                               | 19             |
| Gambar 2.2 Kerangka Konseptual I.....                                 | 35             |
| Gambar 2.3 Kerangka Konseptual II .....                               | 36             |
| Gambar 3.1 Teknik Analisis Data.....                                  | 45             |
| Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Bekasi .....                   | 49             |
| Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Babelan .....                  | 50             |
| Gambar 4.3 Peta Administrasi Kelurahan Bahagia.....                   | 51             |
| Gambar 4.4 Peta Lokasi Penelitian Kali Mangseng.....                  | 52             |
| Gambar 4.5 Fisiografi Jawa Barat Menurut Van Bemmelen.....            | 53             |
| Gambar 4.6 Formasi Geologi Kabupaten Bekasi menurut Van Bemmelen .... | 55             |
| Gambar 4,7 Peta Jenis Tanah .....                                     | 57             |
| Gambar 4.8 Grafik Iklim Menurut Schmidt-Ferguson .....                | 61             |
| Gambar 4.9 Kondisi Aliran Kali Mangseng .....                         | 80             |
| Gambar 4.10 Citra Satelit Kali Mangseng .....                         | 83             |
| Gambar 4.11 Struktur Kali Mangseng .....                              | 84             |
| Gambar 4.12 pH Tanah Kali Mangseng .....                              | 85             |
| Gambar 4.13 Grafik TMA DAS Kali Bekasi 2021 – 2022.....               | 86             |
| Gambar 4.14 Klasifikasi pH Air Kali Mangseng.....                     | 87             |
| Gambar 4.15 Proses Pengukuran Kedalaman Air.....                      | 88             |
| Gambas 4.16 Penampang Basah Kali Mangseng Pada Musim Hujan.....       | 89             |
| Gambar 4.17 Penampang Basah Kali Mangseng Pada Musim Kemarau .....    | 90             |
| Gambar 4.18 Proses Pengukuran Jarak.....                              | 90             |
| Gambar 4.19 Proses Pelepasan Benda Apung .....                        | 91             |
| Gambar 4.20 Peta DAS Kali Bekasi .....                                | 95             |
| Gambar 4.21 Morfometri Kali Mangseng.....                             | 96             |
| Gambar 4.22 Pencemaran Kali Mangseng.....                             | 98             |
| Gambar 4.23 Tempat Pembakaran Sampah.....                             | 98             |
| Gambar 4.24 Pengetahuan Dalam Menjaga Kebersihan Kali Mangseng .....  | 99             |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4.25 Diagram Masyarakat Peduli Kebersihan Kali Mangseng ..... | 100 |
| Gambar 4.26 Diagram Kegiatan Gotong-royong.....                      | 101 |
| Gambar 4.27 Diagram Perilaku Membakar Sampah .....                   | 103 |
| Gambar 4.28 Diagram Pengetahuan Membakar Sampah .....                | 104 |
| Gambar 4.29 Diagram Kepemilikan Saluran Pembuangan Air .....         | 105 |
| Gambar 4.30 Diagram Pengetahuan Dampak Saluran Pembuangan Air.....   | 106 |
| Gambar 4.31 Diagram Masyarakat Membuang Sampah Ke Kali Mangseng..    | 107 |
| Gambar 4.32 Diagram Perilaku Masyarakat Dalam Menanam Pohon .....    | 109 |
| Gambar 4.33 Diagram Perilaku Masyarakat Menimbun Sampah .....        | 111 |
| Gambar 4.34 Diagram Terkait Pengetahuan Penimbunan Sampah.....       | 112 |
| Gambar 4.35 Diagram Kepemilikan Bangunan di Area Sempadan .....      | 113 |
| Gambar 4.36 Diagram Pengetahuan Masyarakat Tentang Regulasi.....     | 114 |
| Gambar 4.37 Peta Geologi Kelurahan Bahagia .....                     | 123 |
| Gambar 4.38 Peta Sempadan Kali Mangseng.....                         | 129 |