

**DAFTAR ISI**

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....   | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....   | ii   |
| UCAPAN TERIMA KASIH.....  | iii  |
| HALAMAN PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR<br>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | v    |
| ABSTRAK .....   | vi   |
| <i>ABSTRACT</i> .....   | vii  |
| DAFTAR ISI.....   | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xi   |
| DAFTAR TABEL.....   | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....   | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....   | 1    |
| 1.2 Pertanyaan Penelitian .....   | 3    |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....  | 3    |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....   | 3    |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis .....  | 3    |
| 1.4.2 Manfaat Praktis .....   | 3    |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....   | 4    |
| 1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah .....   | 4    |
| 1.5.2 Ruang Lingkup Substansi .....   | 5    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....  | 9    |
| 2.1 Sarana Sanitasi .....   | 9    |
| 2.2 Program Sanitren.....   | 10   |
| 2.3 Persepsi Masyarakat.....  | 13   |
| 2.4 Evaluasi Program .....  | 14   |
| 2.5 <i>Review</i> Penelitian Terdahulu.....   | 17   |
| 2.6 Kerangka Berpikir .....   | 20   |
| 2.7 Kerangka Konsep .....   | 21   |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....  | 22   |
| 3.1 Paradigma dan Pendekatan Penelitian.....  | 22   |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....   | 23        |
| 3.2.1 Lokasi Penelitian .....  | 23        |
| 3.2.2 Waktu Penelitian .....   | 23        |
| 3.3 Populasi dan Sampel .....  | 23        |
| 3.3.1 Populasi .....   | 23        |
| 3.3.2 Sampel.....  | 23        |
| 3.4 Variabel, Indikator dan Parameter Penelitian .....   | 26        |
| 3.5 Langkah Penelitian .....   | 28        |
| 3.5.1 Tahap Persiapan .....  | 28        |
| 3.5.2 Tahap Identifikasi.....  | 32        |
| 3.5.3 Tahap Pengolahan Data.....   | 32        |
| 3.5.4 Tahap Analisis Data .....  | 33        |
| 3.6 Matriks Penelitian .....   | 36        |
| <b>BAB IV GAMBARAN UMUM .....</b>  | <b>37</b> |
| 4.1 Gambaran Umum Kecamatan Pasar Kemis.....   | 37        |
| 4.1.1 Lingkup Wilayah Administrasi Kecamatan Pasar Kemis.....  | 37        |
| 4.1.2 Kependudukan Kecamatan Pasar Kemis .....   | 39        |
| 4.2 Gambaran Umum Pondok Pesantren .....   | 40        |
| 4.2.1 Lingkup Wilayah Pondok Pesantren di Kecamatan Pasar Kemis.....   | 40        |
| 4.2.2 Lingkup Wilayah Penelitian.....  | 43        |
| 4.3 Kondisi Sarana Prasarana Sanitasi .....  | 46        |
| 4.3.1 Kondisi Sanitasi di Pondok Pesantren Hudatul Umam.....   | 46        |
| 4.3.2 Kondisi Sanitasi di Pondok Pesantren Mubtadiul Barokah .....   | 53        |
| 4.3.3 Kondisi Sanitasi di Pondok Pesantren Nurul Hikmah .....  | 60        |
| <b>BAB V ANALISIS.....</b>   | <b>67</b> |
| 5.1 Profil Demografi Responden Penelitian.....   | 67        |
| 5.2 Analisis Persepsi Masyarakat Pondok Pesantren Terhadap Kondisi Sanitasi<br>Sebelum dan Setelah Program ..... | 68        |
| 5.2.1 Analisis Frekuensi Kondisi Sanitasi.....   | 69        |
| 5.3 Analisis Efektivitas Program Berdasarkan <i>Input, Process, Output,</i><br><i>Outcome, Impact</i> .....      | 87        |
| 5.3.1 Analisis Efektivitas Program Sanitren .....  | 87        |
| 5.4 Tingkat Efektivitas Pelayanan Program Sanitren.....  | 103       |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| BAB VI PENUTUP .....       | 105 |
| 6.1 Kesimpulan .....       | 105 |
| 6.2 Rekomendasi .....      | 106 |
| 6.2.1 <i>Input</i> .....   | 107 |
| 6.2.2 <i>Process</i> ..... | 107 |
| 6.2.3 <i>Output</i> .....  | 107 |
| 6.2.4 <i>Outcome</i> ..... | 108 |
| 6.2.5 <i>Impact</i> .....  | 108 |
| DAFTAR PUSTAKA .....       | 109 |
| LAMPIRAN .....             | 111 |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1: Tabel Instrumen Penelitian.....  | 111 |
| Lampiran 2: Alat Ukur Kuesioner.....         | 114 |
| Lampiran 3: Input Data Hasil Kuesioner ..... | 122 |
| Lampiran 4: Dokumentasi Survei Lapangan..... | 147 |
| Lampiran 5: Hasil Pengolahan Data .....      | 149 |



**DAFTAR TABEL**

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 2. 1 Standar Pelayanan Minimum Sanitasi .....   | 10  |
| Tabel 2. 2 Review Penelitian Terdahulu .....  | 17  |
| Tabel 3. 1 Populasi Pengguna Akses Program Sanitren .....   | 24  |
| Tabel 3. 2 Populasi dan Sampel Murid Santri/Santriwati .....  | 25  |
| Tabel 3. 3 Variabel, Indikator, dan Parameter .....   | 26  |
| Tabel 3. 4 Rencana Kerja Penelitian .....   | 29  |
| Tabel 3. 5 Kebutuhan Data Primer dan Sekunder.....  | 31  |
| Tabel 3. 6 Matriks Penelitian .....   | 36  |
| Tabel 4. 1 Luas Wilayah menurut Kelurahan di Kecamatan Pasar Kemis Tahun 2019.....                                | 37  |
| Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin di Kecamatan Pasar Kemis Tahun 2019 .....  | 39  |
| Tabel 4. 3 Penduduk menurut Kelompok Pendidikan di Kecamatan Pasar Kemis Tahun 2019 .....                         | 40  |
| Tabel 4. 4 Pondok Pesantren di Kecamatan Pasar Kemis Tahun 2019 .....   | 40  |
| Tabel 4. 5 Pengguna Program Sanitren di Kecamatan Pasar Kemis.....  | 44  |
| Tabel 5. 1 Kriteria Demografi Responden Penelitian .....  | 67  |
| Tabel 5. 2 Frekuensi Kondisi Sanitasi Air Bersih.....   | 69  |
| Tabel 5. 3 Frekuensi Kondisi Sanitasi Air Limbah.....   | 75  |
| Tabel 5. 4 Frekuensi Kondisi Sanitasi Drainase .....  | 80  |
| Tabel 5. 5 Persentase Kondisi Sanitasi Per-Pondok Pesantren .....   | 84  |
| Tabel 5. 6 Persentase Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel <i>Input</i> .....   | 88  |
| Tabel 5. 7 Persentase Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel <i>Process</i> ..... | 91  |
| Tabel 5. 8 Persentase Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel <i>Output</i> .....  | 94  |
| Tabel 5. 9 Persentase Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel <i>Outcome</i> ..... | 98  |
| Tabel 5. 10 Persentase Kelayakan Program Sanitren Pondok Pesantren berdasarkan Variabel <i>Impact</i> .....       | 101 |
| Tabel 5. 11 Nilai Persentase Evaluasi Tingkat Efektivitas Pelayanan Program Sanitren tahun 2019.....              | 103 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Denah Program Sanitren .....   | 13 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir .....  | 20 |
| Gambar 2. 3 Kerangka Konsep .....  | 21 |
| Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kecamatan Pasar Kemis .....                              | 38 |
| Gambar 4. 2 Peta Lokasi Pondok Pesantren di Kecamatan Pasar Kemis Tahun<br>2019.....   | 42 |
| Gambar 4. 3 Peta Lokasi Penelitian Program Sanitren Tahun 2019.....                    | 45 |
| Gambar 4. 4 Kondisi Sarana Prasarana Sanitasi di Pesantren Hudatul Umam.....           | 46 |
| Gambar 4. 5 Peta Letak Bangunan Kawasan Pondok Pesantren Hudatul Umam                  | 47 |
| Gambar 4. 6 Kondisi Air Bersih Pesantren Hudatul Umam .....                            | 48 |
| Gambar 4. 7 Kondisi Kloset/kakus Pesantren Hudatul Umam .....                          | 49 |
| Gambar 4. 8 Kondisi Drainase Pesantren Hudatul Umam.....                               | 49 |
| Gambar 4. 9 Peta Jaringan Air Bersih Kawasan Hudatul Umam .....                        | 50 |
| Gambar 4. 10 Jaringan Air Limbah Kawasan Hudatul Umam .....                            | 51 |
| Gambar 4. 11 Peta Jaringan Drainase Kawasan Hudatul Umam.....                          | 52 |
| Gambar 4. 12 Kondisi Sarana Prasarana Sanitasi di Pesantren Muftadiul Barokah<br>..... | 53 |
| Gambar 4. 13 Peta Letak Bangunan Kawasan Pondok Pesantren Muftadiul<br>Barokah .....   | 54 |
| Gambar 4. 14 Kondisi Kran Air Pesantren Muftadiul Barokah .....                        | 55 |
| Gambar 4. 15 Kondisi Kloset/Kakus Pesantren Muftadiul Barokah.....                     | 56 |
| Gambar 4. 16 Kondisi Drainase Pesantren Muftadiul Barokah .....                        | 56 |
| Gambar 4. 17 Peta Jaringan Air Bersih Kawasan Muftadiul Barokah.....                   | 57 |
| Gambar 4. 18 Peta Jaringan Air Limbah Kawasan Muftadiul Barokah.....                   | 58 |
| Gambar 4. 19 Peta Jaringan Drainase Kawasan Muftadiul Barokah .....                    | 59 |
| Gambar 4. 20 Kondisi Sarana Prasarana Sanitasi di Pesantren Nurul Hikmah ....          | 60 |
| Gambar 4. 21 Peta Letak Bangunan Kawasan Pondok Pesantren Nurul Hikmah                 | 61 |
| Gambar 4. 22 Kondisi Air Bersih Pesantren Nurul Hikmah.....                            | 62 |
| Gambar 4. 23 Kondisi Kloset/Kakus Pesantren Nurul Hikmah.....                          | 63 |
| Gambar 4. 24 Kondisi Drainase Pesantren Nurul Hikmah .....                             | 63 |
| Gambar 4. 25 Peta Jaringan Air Bersih Kawasan Nurul Hikmah.....                        | 64 |
| Gambar 4. 26 Peta Jaringan Air Limbah Kawasan Nurul Hikmah.....                        | 65 |
| Gambar 4. 27 Peta Jaringan Drainase Kawasan Nurul Hikmah .....                         | 66 |
| Gambar 5. 1 Grafik Persentase Kondisi Air Bersih per-Pondok Pesantren.....             | 71 |
| Gambar 5. 2 Kondisi Pintu Kamar Mandi Pesantren Nurul Hikmah.....                      | 73 |
| Gambar 5. 3. Kondisi Tangki Air dan Kran Air Pesantren Hudatul Umam .....              | 74 |
| Gambar 5. 4. Kondisi Tangki Air dan Kran Air Pesantren Muftadiul Barokah...            | 74 |
| Gambar 5. 5. Kondisi Tangki Air dan Kran Air Pesantren Nurul Hikmah.....               | 74 |
| Gambar 5. 6 Grafik Persentase Kondisi Air Limbah per-Pondok Pesantren.....             | 77 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 5. 7. Peta Jaringan dan Kondisi Air Limbah di Pesantren Hudatul Umam.<br>.....                    | 78  |
| Gambar 5. 8. Peta Jaringan dan Kondisi Air Limbah di Pesantren Muftadiul Barokah.....                    | 79  |
| Gambar 5. 9. Peta Jaringan dan Kondisi Air Limbah di Pesantren Nurul Hikmah<br>.....                     | 79  |
| Gambar 5. 10 Kondisi Drainase Pesantren Hudatul Umam.....  | 81  |
| Gambar 5. 11 Kondisi Drainase di Pesantren Muftadiul Barokah .....                                       | 82  |
| Gambar 5. 12 Kondisi Drainase Pesantren Nurul Hikmah .....   | 82  |
| Gambar 5. 13 Grafik Persentase Kondisi Drainase per-Pondok Pesantren .....                               | 83  |
| Gambar 5. 14 Grafik Persentase Kondisi Sanitasi di Pondok Pesantren .....                                | 85  |
| Gambar 5. 15 Grafik Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel Input .....   | 89  |
| Gambar 5. 16 Grafik Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel Process ..... | 93  |
| Gambar 5. 17 Grafik Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel Output .....  | 96  |
| Gambar 5. 18 Kondisi Lantai Atas dan Lantai Bawah Sanitasi Pesantren Hudatul Umam.....                   | 97  |
| Gambar 5. 19 Kondisi Lantai Atas dan Lantai Bawah Sanitasi Pesantren Muftadiul Barokah.....              | 98  |
| Gambar 5. 20 Kondisi Lantai Atas dan Lantai Bawah Sanitasi Pesantren Nurul Hikmah.....                   | 98  |
| Gambar 5. 21 Grafik Efektivitas Program Sanitren per-Pondok Pesantren berdasarkan Variabel Outcome ..... | 100 |
| Gambar 5. 22. Daigram Kualitas Sanitasi.....   | 102 |
| Gambar 5. 23 Persentase Evaluasi Tingkat Efektivitas Pelayanan Program Sanitren tahun 2019.....          | 104 |