

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | | Halaman |
|---------------|--|----------------|
| Gambar 2.1 | Kerangka Konseptual I..... | 27 |
| Gambar 2.2 | Kerangka Konseptual II..... | 29 |
| Gambar 4.1 | Peta Administrasi Kabupaten Tasikmalaya..... | 45 |
| Gambar 4.2 | Peta Administrasi Kecamatan Tanjungjaya..... | 46 |
| Gambar 4.3 | Peta Administrasi Desa Tanjungjaya..... | 47 |
| Gambar 4.4 | Peta Site Plan Lokasi Titik Pengukuran Debit Air | 48 |
| Gambar 4.5 | Grafik Curah Hujan Kecamatan Tanjungjaya | 54 |
| Gambar 4.6 | Jumlah Penggunaan Lahan Desa di Tanjungjaya..... | 57 |
| Gambar 4.7 | Perbandingan Jumlah Penduduk di Desa Tanjungjaya | 59 |
| Gambar 4.8 | Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia | 63 |
| Gambar 4.9 | Karakteristik Responden Berdasarkan Usia | 70 |
| Gambar 4.10 | Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 71 |
| Gambar 4.11 | Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan | 72 |
| Gambar 4.12 | Karakteristik Responden Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 73 |
| Gambar 4.13 | Objek Penelitian (Sungai Irigasi Ciramajaya)..... | 74 |
| Gambar 4.14 | Akses Jalan Sungai Irigasi Ciramajaya | 75 |
| Gambar 4.15 | Pintu Buka Tutup Irigasi | 76 |
| Gambar 4.16 | Area Pesawahan Sekitar Sungai Irigasi Ciramajaya | 77 |
| Gambar 4.17 | Alat Sederhana Pengukur Debit | 78 |
| Gambar 4.18 | Langkah-langkah Pengukuran | 80 |
| Gambar 4.19 | Luas Sawah yang Memanfaatkan Air Irigasi Ciramajaya..... | 87 |
| Gambar 4.20 | Lahan Sawah Mengalami Kekeringan (Musim Kemarau)..... | 88 |
| Gambar 4.21 | Diagram Pendistribusian Air Irigasi..... | 90 |
| Gambar 4.22 | Diagram Tahap Pertanian yang Membutuhkan Banyak Air | 91 |
| Gambar 4.23 | Kendala yang dihadapi dalam Memanfaatkan Air Sungai | 92 |
| Gambar 4.24 | Kondisi Saluran Irigasi | 93 |
| Gambar 4.25 | Diagram Kondisi Saluran Irigasi Sungai Ciramajaya | 93 |
| Gambar 4.26 | Diagram Pemeliharaan Sungai Irigasi Ciramajaya..... | 94 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 4.27 | Diagram Sistem Pemeliharaan Sungai Irigasi Ciramajaya..... | 95 |
| Gambar 4.28 | Diagram Kondisi Infrastruktur Irigasi Sungai Ciramajaya | 97 |
| Gambar 4.29 | Sumber Sarana Prasarana untuk Pemeliharaan Irigasi | 98 |
| Gambar 4.30 | Bahan Baku Irigasi Sungai Ciramajaya..... | 99 |
| Gambar 4.31 | Mesin Traktor dalam Pengelolaan Tanah..... | 101 |
| Gambar 4.32 | Diagram Jenis Pupuk yang digunakan | 103 |
| Gambar 4.33 | Diagram Penyemprotan Hama | 103 |
| Gambar 4.34 | Diagram Hasil Produksi Padi Ketika Panen..... | 104 |
| Gambar 4.35 | Diagram Hasil Produksi Padi | 105 |
| Gambar 4.36 | Diagram Perubahan Hasil Produksi Padi | 106 |
| Gambar 4.37 | Proses Pengeringan Padi..... | 107 |
| Gambar 4.38 | Diagram Penghasilan Petani dari Hasil Panen | 108 |
| Gambar 4.39 | Diagram Jenis Tanaman yang Ditanam Selain Padi..... | 109 |
| Gambar 4.40 | Jenis Tanaman Lain yang Ditanam Petani Selain Padi | 109 |
| Gambar 4.41 | Diagram Biaya Pemeliharaan Lahan Sawah | 110 |
| Gambar 4.42 | Diagram Pekerjaan Selain Petani | 111 |
| Gambar 4.43 | Diagram Status Lahan Sawah Garapan | 112 |
| Gambar 4.44 | Diagram Air Kebutuhan Rumah Tangga..... | 113 |