

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|---|-------------|
| Halaman Judul | i |
| Halaman Pengesahan..... | ii |
| Pernyataan Keaslian Penelitian | iii |
| Kata Pengantar | iv |
| Daftar Isi | vi |
| Daftar Tabel..... | viii |
| Daftar Gambar | ix |
| Intisari | x |
| Abstract..... | xi |
| | |
| BAB I Pendahuluan | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 4 |
| | |
| BAB II Tinjauan Pustaka..... | 5 |
| 2.1 Pengertian Irigasi | 5 |
| 2.2 Pengelolaan Irigasi | 9 |
| 2.3 Evaluasi Kinerja Sistem Irigasi..... | 10 |
| 2.4 Pengukuran Debit..... | 14 |
| | |
| BAB III Metode Penelitian..... | 17 |
| 3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian | 19 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data | 20 |
| 3.5 Analisis Data | 22 |
| | |
| BAB IV Hasil dan Pembahasan..... | 25 |
| 4.1 Tinjauan Umum Lokasi Penelitian..... | 25 |
| 4.2 Analisis Usaha Tani | 27 |
| 4.3 Analisis Debit..... | 31 |



| | |
|-----------------------------|-----------|
| BAB V Penutup | 52 |
| 5.1. Kesimpulan | 52 |
| 5.2. Saran..... | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA | 54 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Parameter dan Indikator Penelitian | 18 |
| Tabel 3.2 Metode Pengambilan Data | 20 |
| Tabel 3.3 Titik Pengamatan Debit | 21 |
| Tabel 4.1 Daftar Saluran DI Simo | 26 |
| Tabel 4.2 Daftar P3A DI Simo..... | 26 |
| Tabel 4.3 Debit Pada Wilayah P3A Teramati..... | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Irigasi dalam Konteks Sistem yang Bersarang (Small & Svendsen,1990)..... | 8 |
| Gambar 3. 1 Peta Titik Pengamatan Data Debit DI Simo..... | 21 |
| Gambar 4. 1Peta Cakupan Wilayah DI Simo..... | 25 |
| Gambar 4. 2 Grafik Pendapatan Kotor P3A DI Simo..... | 29 |
| Gambar 4. 3 Grafik Debit Saluran Sekunder DI Simo | 32 |
| Gambar 4. 4 Grafik Debit Masuk Saluran Tersier Ponjong..... | 33 |
| Gambar 4. 5 Grafik Debit Masuk Saluran Tersier Perikanan | 35 |
| Gambar 4. 6 Grafik Debit Masuk Saluran Tersier Kalangan..... | 37 |
| Gambar 4. 7 Grafik Debit Rata-rata per Satuan Luas | 41 |
| Gambar 4. 8 Grafik Jarak vs Debit Irigasi Bendung..... | 42 |
| Gambar 4. 9 Grafik Debit vs Produksi..... | 44 |
| Gambar 4. 10 Grafik Produktivitas air P3A MT2..... | 46 |
| Gambar 4. 11 Grafik Produktivitas air vs Jarak..... | 48 |
| Gambar 4. 12 Pendapatan Air P3A | 49 |
| Gambar 4. 13 Grafik Pendapatan Air vs Jarak..... | 50 |