

DAFTAR TABEL

No	Uraian	Hal
Tabel 1.1	Produksi Padi Kecamatan Siatas Barita Tahun 2020-2023	5
Tabel 2. 1	Klasifikasi Jaringan Irigasi.....	14
Tabel 2. 2	Komponen Pembobotan Kondisi Fisik Jaringan Irigasi	17
Tabel 2. 3	Cara Penilaian Kondisi Fisik Jaringan Irigasi.....	19
Tabel 3. 1	Distribusi Komponen dan Bobot Jaringan Irigasi.....	46
Tabel 3. 2	Penentuan Kriteria Penilaian Kondisi Fisik Jaringan Irigasi ..	47
Tabel 3. 3	Pedoman dan kisi-kisi instrumen kuesioner.....	49
Tabel 3. 4	Penentuan Klasifikasi Kondisi Irigasi.....	51
Tabel 3. 5	Skala Likert.....	51
Tabel 3. 6	Skor penilaian dalam kuesioner penelitian	52
Tabel 4. 1	Curah Hujan Tahun 2022 di Kecamatan Siatas Barita	56
Tabel 4. 2	Penggunaan Lahan pada Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara.....	56
Tabel 4. 3	Komposisi Penduduk Berdasarkan Agama di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara.....	58
Tabel 4. 4	Mata Pencarian di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara	60
Tabel 4. 5	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara.....	61
Tabel 4. 6	Jenis fasilitas kesehatan di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara.....	62
Tabel 4. 7	Jenis Fasilitas Peribadahan Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara.....	62
Tabel 5. 1	Identitas Responden Penelitian berdasarkan Kelompok Umur di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara	64

Tabel 5. 2	Identitas Responden Penelitian berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara.....	65
Tabel 5. 3	Identitas Responden Penelitian berdasarkan Pendidikan di Desa Siraja Hutagalung Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara.....	66
Tabel 5. 4	Peranan masyarakat mengawasi pengambilan air irigasi pada saluran primer/sekunder diluar sistem (ilegal) pada musim kemarau.....	67
Tabel 5. 5	Kepatuhan terhadap SK Bupati tentang pola tanam	68
Tabel 5. 6	Kedisiplinan menjaga aturan untuk membuka pintu pada saluran primer, sekunder dan pintu air pada waktu yang tepat pada saat musim kemarau	69
Tabel 5. 7	Kepatuhan para Petani dalam membayar IPAIR (Iuran Petani Pemakai Air)	69
Tabel 5. 8	Kepedulian penggunaan air irigasi pada bagian hulu, tengah dan hilir dimusim kemarau	70
Tabel 5. 9	Jumlah Skor Total Jawaban Responden Terhadap Peranan Masyarakat.....	70
Tabel 5.10	Penyusunan rencana pola operasi air irigasi dimusim kemarau	72
Tabel 5.11	Distribusi air pada saluran primer dan sekunder dimusim kemarau.....	72
Tabel 5.12	Pemberian air irigasi dari saluran tersier ke petak – petak sawah dimusim kemarau.....	73
Tabel 5.13	Sistem giliran / gilir giring pada saat ketersediaan air irigasi terbatas dimusim kemarau	74
Tabel 5.14	Penanganan keluhan dan konflik pengaturan air irigasi dilapangan	74
Tabel 5.15	Jumlah Skor Total Jawaban Responden Terhadap Pelayanan Air Irigasi (PAI)	75

Tabel 5.16	Penanganan kebocoran air pada saluran dan bangunan irigasi	76
Tabel 5.17	Pengamanan saluran dan bangunan irigasi	76
Tabel 5.18	Pemeliharaan fisik jaringan irigasi yang dilaksanakan.....	77
Tabel 5.19	Fungsi saluran dan bangunan irigasi	78
Tabel 5.20	Pemeriksaan rutin pada saluran dan bangunan irigasi	78
Tabel 5.21	Jumlah Skor Total Jawaban Responden Tingkat Pemahaman Masyarakat Terhadap Infrastruktur Jaringan Irigasi (IJI)	79
Tabel 5.22	Pelaksanaan operasi jaringan irigasi	80
Tabel 5.23	Pelaksanaan pemeliharaan jaringan irigasi	80
Tabel 5.24	Pelaksanaan pembangunan jaringan irigasi	81
Tabel 5.25	Pelaksanaan peningkatan dan pengembangan jaringan irigasi	82
Tabel 5.26	Pelaksanaan rehabilitasi jaringan irigasi	82
Tabel 5.27	Jumlah Skor Total Jawaban Responden Terhadap Partisipasi Pengelolaan Irigasi (PPI).	83
Tabel 5.28	Kepedulian masyarakat dalam pengelolaan irigasi	84
Tabel 5.29	Profesionalisme tenaga pengelola irigasi.....	84
Tabel 5.30	Mempertahankan keberlanjutan sistem irigasi.....	85
Tabel 5.31	Kejelasan tugas pokok dan fungsi organisasi pengelolaan irigasi.....	86
Tabel 5.32	Tersedianya dana operasi dan pemeliharaan irigasi yang memadai	86
Tabel 5.33	Jumlah Skor Total Jawaban Responden Terhadap Pengelolaan Jaringan Irigasi (PJI).....	87
Tabel 5.34	Perhitungan Kondisi Fisik Bangunan Utama Jaringan Irigasi Hasak II	89
Tabel 5.35	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Kondisi Bangunan Utama Jaringan Irigasi Hasak II	91
Tabel 5.36	Perhitungan Kondisi Fisik Saluran Pembawa Jaringan Irigasi Hasak II	92
Tabel 5.37	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Kondisi Saluran Pembawa Jaringan Irigasi Hasak II	93

Tabel 5.38	Perhitungan Kondisi Fisik Bangunan Bagi/Sadap Jaringan Irigasi Hasak II.....	94
Tabel 5.39	Perhitungan Kondisi Fisik Bangunan Bagi/Sadap Jaringan Irigasi Hasak II.....	95
Tabel 5.40	Perhitungan Kondisi Fisik Saluran Pembuang Jaringan Irigasi Hasak II.....	96
Tabel 5.41	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Kondisi Saluran Pembuang dan Bangunan Pada Saluran Pembuang Jaringan Irigasi Hasak II.....	97

