

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari tahapan analisis, hasil analisis dan pembahasan penelitian maka dapat ditarik kesimpulan penelitian terkait dengan faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja sistem irigasi di tiga daerah irigasi di Kabupaten Dharmasraya yaitu sebagai berikut:

1. Hasil penelitian yang dilakukan terdapat 6 faktor yang mempengaruhi kinerja sistem irigasi di tiga daerah irigasi di Kabupaten Dharmasraya yaitu: Faktor kondisi P3A, faktor kondisi prasarana fisik, faktor produktivitas tanam, faktor organisasi personalia, dan faktor sarana penunjang, faktor dokumentasi.
2. Faktor yang paling dominan yang mempengaruhi kinerja sistem irigasi di tiga daerah irigasi di Kabupaten Dharmasraya adalah faktor kondisi P3A.
3. Solusi untuk meningkatkan kinerja sistem irigasi di tiga daerah irigasi di Kabupaten Dharmasraya adalah: Perkembangan kelembagaan GP3A harus lebih ditingkatkan lagi; Anggota P3A harus lebih aktif lagi dalam mengikuti penelusuran jaringan irigasi; Anggota P3A harus ikut berpartisipasi dalam perbaikan jaringan irigasi dan bencana alam.

5.2 Saran

1. Dengan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja sistem irigasi di tiga daerah irigasi di Kabupaten Dharmasraya maka lebih ditingkatkan lagi partisipasi P3A dengan memperhatikan enam faktor tersebut.
2. Agar faktor dominan yang mempengaruhi kinerja sistem irigasi di tiga daerah irigasi di Kabupaten Dharmasraya yaitu Faktor 1 yaitu faktor kondisi P3A,

untuk itu lebih memperhatikan kondisi P3A dalam berpartisipasi terhadap pemeliharaan jaringan irigasi di kabupaten Dharmasraya.

3. Sebaiknya untuk meningkatkan kinerja sistem irigasi di tiga daerah irigasi di Kabupaten Dharmasraya adalah: Perkembangan kelembagaan P3A harus lebih ditingkatkan lagi; Anggota P3A harus lebih aktif lagi dalam mengikuti penelusuran jaringan irigasi; Anggota P3A harus ikut berpartisipasi dalam perbaikan jaringan irigasi dan bencana alam.
4. Agar partisipasi masyarakat maksimal maka segala sesuatu yang mendorong tumbuhnya partisipasi masyarakat harus ada misalnya keterbukaan, dan akuntabilitas serta terbukanya ruang partisipasi dalam keseluruhan proses pengelolaan dan pengembangan system irigasi sehingga akan melahirkan kepercayaan, dukungan dari P3A/GP3A terhadap pemerintah.
5. Semua perangkat petugas yang memiliki kewenangan dan kewajiban di semua level tanggung jawab pengelolaan irigasi harus segera dibenahi agar dapat mendukung tumbuhnya partisipasi petani dengan optimal
6. Perlunya sinkronisasi dan koordinasi antar sektor khususnya Dinas Pertanian dan Pengairan dalam meningkatkan pelayanan publik/P3A/GP3A dalam implementasi dan pengembangan program irigasi partisipatif
7. Agar adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui kinerja sistem irigasi di daerah irigasi yang tersebar di Kabupaten Dharmasraya.

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi. 2013. *Hasil Besar Dari Irigasi Kecil*. Koran Harian Media Indonesia. Jakarta
- Balderama, 2014 *Tolok ukur penilaian kinerja skema irigasi: Kasus sistem irigasi nasional dan proyek-proyek kecil yang menampung air di Daerah Aliran Sungai Cagayan*.
- Cindy, Siti Maizarah. 2022. *Peran Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) terhadap Kinerja Jaringan Irigasi pada Daerah Irigasi Bissua Kabupaten Gowa*. Vol. 01, No. 07 Tahun 2022
- Dewi, 2017 *Peningkatan kinerja operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi pacal kabupaten bojonegoro, jawa timur* REKAYASA SIPIL / Volume 11, No.2 – 2017 ISSN 1978 - 5658
- Dwiyantama, 2020 *Analisa Kinerja Prasarana Fisik Daerah Irigasi* Jurnal Student Teknik Sipil Edisi Volume 2 No. 2 Mei 2020 e-ISSN : 2686-5033
- Ghozali, 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang
- Hardiman. 2020. *Optimasi Biaya Pemeliharaan*. Jurnal Selodang Mayang, Vol. 6
- Ismail, R. 2016 *.Partisipasi Masyarakat Dalam Program Pengembangan Dan Pengelolaan Jaringan Irigasi Di Daerah Irigasi Way Umpu Kabupaten Way* Volume 12 (1): 86– 97Maret 2016
- Jannata. 2015. *Analisa Kinerja Pengelolaan Irigasi Di Daerah Irigasi Lemor, Kabupaten Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, Vol.3, No. 1, Maret 2015

- Lubis, A.K., Sumono & Harahap, L.A., 2016. *Evaluasi Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Sistem Irigasi Suka Damai di Kecamatan Sei Bamban Kabupaten Serdang Bedagai. Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 4(3), pp.379-86.
- Moleong, Lexy J. 2015. *Metodologi Penelitian Kualitatif Edisi Revisi*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Mohammad, Irwan. 2021. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Petugas Operasi dan Pemeliharaan dalam Pengelolaan Operasi Jaringan Irigasi*. Vol. 01, No. 02 Tahun 2021
- Nurwiana, Ida. 2019. *Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kinerja Sistem Irigasi Di Wilayah Semi Arid Pulau Timor Melalui Pendekatan Principal Component Analysis*. ISSN 1907-5545 (Cetak) ISSN 2615-4277 (Daring) Terakreditasi Kemenristek Dikti (Peringkat 2) jurnalirigasi_pusair.pu.go.id
- Nurmala,dkk, 2012. *Pengantar Ilmu Pertanian*. GRAHA ILMU. Yogyakarta
- Pratama, Yan Ferdiansyah. 2020. *Peningkatan Kinerja Operasi Dan Pemeliharaan Saluran Daerah Irigasi (DI)*. Jurnal Student Teknik Sipil Edisi Volume 2 No. 2 Mei 2020e-ISSN : 2686-5033
- Peraturan Menteri PUPR No.30/PRT/M/2015 *tentang Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Irigasi*
- Peraturan menteri no (12/PRT/M/2015) *Evaluasi Kinerja Sistem Irigasi Evaluasi kinerja sistem irigasi*
- Peraturan Menteri PUPR Nomor 14 /Prt/M/2015 *Kriteria pembagian tanggung jawab pengembangan dan pengelolaan system irigasi*

- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 30/2007 *tentang Pengembangan Pengelolaan Sistem Irigasi Partisipatif (PPSIP)*,
- PerMen PU No. 31/2007 *tentang Pedoman Mengenai Komisi Irigasi*,
- Permen PU No. 33/2007 *tentang Pemberdayaan P3A/GP3A/IP3A*
- Racmad, Nur. 2013. *Irigasi Dan Tata Guna Lahan*. PT Gramedia. Jakarta.
- Santoso, *Analisa Overruns Biaya Pada Beberapa Tipe Proyek Konstruksi*, 2006,
Tesis S2, UK Petra Surabaya
- Sucipto, 2011. *Evaluasi Pemeliharaan Jaringan Irigasi Sungkur Kabupaten Ponorogo Propinsi Jawa Timur*. Tesis. Surakarta: Magister Teknik Sipil
UNS
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutopo, Y. dan A. Slamet. 2017. *Statistik inferensial*. Andi: Yogyakarta
- Yahdita, kiky. 2020. *Penilaian Indeks Kinerja Sarana dan Prasarana Daerah Irigasi Seberang Gunung*. JURNAL TEKNIK - Volume 14, Nomor 1, Edisi April 2020, Halaman 35-44
- Zamroni, Anton. 2016. *Skala Prioritas Pemeliharaan Dan Rehabilitasi Jaringan Irigasi Sederhana (Studi Kasus Di Kabupaten Semarang)*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2016 Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta , 8 November 2016