

BAB V

ANALISIS HASIL PENELITIAN

Tujuan penelitian ini untuk memberikan pemaparan dan analisis kapasitas PDAM Unit Soa untuk memenuhi kebutuhan air bersih di Kecamatan Soa Kabupaten Ngada. Kapasitas organisasi diukur dengan menggunakan kapasitas sumber daya manusia, distribusi dan perawatan sumber daya air. Hasil penelitian didasarkan pada:

5.1 Kapasitas sumber daya manusia

Basnawi menyatakan bahwa sumber daya manusia adalah salah satu elemen yang sangat penting dalam menjamin keberlangsungan suatu organisasi. Kapasitas sumber daya manusia dapat didefinisikan sebagai kemampuan seseorang atau individu dalam suatu organisasi (kelembagaan) untuk melaksanakan fungsi-fungsi atau kewenangannya dalam mencapai tujuan. Menurut Yosefrinaldi, kapasitas sumber daya manusia adalah kemampuan seseorang atau individu dalam suatu organisasi (kelembagaan) untuk melaksanakan tugas dan tanggung jawab yang diberikan kepadanya dengan bekal pendidikan dan pengalaman yang cukup. Kapasitas sumber daya manusia dapat diukur melalui rata-rata pendidikan, pelatihan, Mereka adalah pilar penyangga utama dan penggerak roda organisasi dalam mencapai visi, misi, dan tujuan. (Riang Agustin, Dwi Cahyono, 2020)

Untuk menggambarkan kapasitas sumber daya manusia PDAM Unit Soa untuk memenuhi kebutuhan air bersih di Kecamatan Soa Kabupaten Ngada, analisis pendidikan dan pelatihan digunakan. Faktor-faktor berikut dievaluasi:

5.1.1 Pendidikan

Menurut UU Sistem Pendidikan No. 20 tahun 2003, pendidikan adalah proses mengembangkan kekuatan dan kemampuan seseorang. Ini didefinisikan sebagai tindakan yang disengaja dan direncanakan untuk menciptakan suasana pembelajaran di mana siswa secara aktif menggali potensi diri mereka untuk mengembangkan dimensi spiritual dan religius, mengelola diri mereka sendiri, memperkuat kepribadian, meningkatkan kecerdasan, memupuk akhlak yang baik, dan mengasah keterampilan yang diperlukan dalam masyarakat. (Desi Pristiwanti, Bai Badariah, 2022)

Untuk pendidikan, penulis menemukan bahwa di PDAM Unit Soa, karyawan harus minimal tamatan SMA/SMK. PDAM lebih memprioritaskan karyawan yang memiliki pengalaman dalam bidang yang akan mereka kerjakan. Mereka juga harus memiliki kemampuan komunikasi yang baik untuk lebih mudah beradaptasi dengan lingkungan kerja dan rekan kerja mereka.

Penulis mewawancarai beberapa informan untuk menggambarkan pendidikan pegawai di PDAM Unit Soa.

Sebagai hasil dari wawancara dengan Bapak Martinus Bongu, Kepala Unit PDAM Soa, disampaikan bahwa:¹

Untuk bekerja di PDAM, tidak perlu memiliki S1, tetapi tamatan SMA juga bisa bekerja di PDAM, walaupun tidak sesuai dengan

¹Wawancara dengan Bapak Martinus Bongu selaku Kepala PDAM Unit Soa

jurusan. Mereka harus serius bekerja dan bekerja secara jujur, tanggung jawab, dan terbuka, terutama ketika menghadapi kendala selama bekerja dalam dan di luar kantor untuk menyediakan layanan publik. (wawancara Senin, 3 Juli 2023)

Bapak Gabriel Renggo, kepala KUR Bagian Administrasi, juga memberikan jawaban yang sama, menyatakan bahwa:²

Untuk bekerja di PDAM, pegawai harus minimal tamatan SMA dan memiliki pengalaman dalam bidang yang akan mereka kerjakan. Mereka juga harus dapat mengikuti arahan dari mentor atau pendamping dan melakukan pekerjaan dengan baik. Mereka juga harus siap ditempatkan di tempat kerja mereka dan memiliki kemampuan komunikasi yang baik untuk membantu mereka beradaptasi dengan lingkungan kerja mereka dan rekan kerjanya. (wawancara Selasa, 4 Juli 2023)

Dalam wawancara dengan Pegawai Teknik PDAM Bapak Gaudensius Bei Bay, dikatakan bahwa:³

Pegawai harus tamatan SMA/SMK dan mahir mengoperasikan komputer, memiliki sikap dan perilaku yang baik, memiliki kemampuan kerja yang baik, dan tahu cara mengukur debit air. Mereka juga harus belajar hal-hal baru tentang PDAM. (wawancara Rabu, 5 Juli 2023)

Berdasarkan wawancara dengan orang-orang di atas, diputuskan bahwa pegawai PDAM tidak perlu memiliki S1. Mereka yang memiliki gelar SMA atau SMK juga bisa bekerja di PDAM, bahkan jika jurusan mereka tidak sesuai. Mereka juga harus bekerja secara jujur, tanggung jawab, dan saling terbuka, terutama ketika mereka menghadapi masalah di dalam dan di luar kantor.

Untuk memperkuat kesimpulan di atas penulis menampilkan data sekunder tentang pendidikan terakhir para pegawai di PDAM Unit Soa.

²Wawancara dengan Bapak Gabriel Renggo selaku kepala KUR Bagian Administrasi

³Wawancara dengan Bapak Gaudensius Bei Bay selaku Pegawai PDAM Unit Soa

Tabel 5.1
Tingkat Pendidikan terakhir
Pegawai PDAM Unit Soa

Nama Pegawai	Pendidikan terakhir
Martinus Bongu	SMA
Arminius Roga	STM
Gabriel Rengo	STM
Febronia Eno Podhi	SMA
Gaudensius Bey Bay	SMA
Firminus Meo Gili	STM
Gordianus Odi Ruma	SMA
Ronal S. Agororo	SMA
Yohanes A. Kadju	STM

Sumber: PDAM Unit Soa

5.1.2 Pelatihan

Pelatihan adalah cara untuk meningkatkan sumber daya manusia (Shinta Dewi Apriliana, 2021). Salah satu tujuan utama pelatihan, menurut Jackson (2018), adalah untuk meningkatkan kinerja karyawan dalam waktu dekat dan dalam pekerjaan tertentu. Pelatihan adalah upaya perusahaan untuk membantu karyawan belajar pengetahuan, keterampilan, keterampilan, dan perilaku yang relevan dengan pekerjaan mereka. (Riska Gustiana, 2022)

Berdasarkan hasil penelitian, ditemukan bahwa Soal pelatihan hampir setiap pegawai yang bekerja di PDAM Unit Soa sudah pernah mengikuti pelatihan. Pelatihan yang di ikuti seperti pelatihan mekanik dan elektrik tahun 2010 di Surabaya dan pelatihan penyusunan SOP dan asset di bajawa tahun 2021 dan Pelatihan teknik pengukuran tekanan air penjaringan distribusi. Pelatihan ini dapat membantu pegawai meningkatkan keterampilan dan kinerja pegawai.

Untuk menggambarkan pelatihan pegawai yang ada di PDAM Unit Soa maka penulis melakukan wawancara dengan beberapa informan.

Wawancara dengan Bapak Martinus Bongu Selaku Kepala Unit PDAM Soa mengatakan bahwa:⁴

Saya telah mengikuti pelatihan mekanik dan elektrik pada tahun 2010 selama dua minggu di Surabaya. Tujuan dari pelatihan ini adalah agar peserta pelatihan mampu mengoperasikan peralatan mekanik dan elektrik dengan baik, mengidentifikasi gejala dan masalah yang muncul selama operasi, dan merawat dan mengatasi masalah yang muncul dengan memantau kondisi peralatan..(wawancara Senin, 3 Juli 2023)

Wawancara dengan Bapak Gabriel Renggo selaku kepala KUR Bagian Administrasi mengatakan bahwa:⁵

Selama Saya bekerja di PDAM Unit Soa, saya pernah mengikuti pelatihan penyusunan Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Aset tahun 2021 di Bajawa. Tujuannya melindungi organisasi, unit kerja, dan karyawan dari kesalahan administrasi atau faktor lainnya yang dapat mengancam kelangsungan hidup organisasi. Untuk pengelolaan asset meliputi perencanaan, pelaksanaan, penatausahaan, dan laporan pertanggungjawaban.(wawancara Selasa, 4 Juli 2023)

Wawancara dengan bapak Arminius Roga selaku kepala KUR Teknik mengatakan bahwa:⁶

Kalau soal pelatihan saya pernah mengikuti pelatihan teknik pengukuran tekanan air penjaringan distribusi di Bajawa pada bulan

⁴Wawancara dengan Bapak Martinus Bongu Selaku Kepala Unit PDAM Soa

⁵Wawancara dengan Bapak Gabriel Renggo selaku kepala KUR Bagian Administrasi

⁶Wawancara dengan bapak Arminius Roga selaku kepala KUR Teknik

Juni 2022 kemarin. Pelatihan ini bertujuan agar para peserta yang mengikuti kegiatan pelatihan itu mampu mengetahui cara pengukuran tekanan air serta mampu melaksanakan operasi dan pemeliharaan jaringan transmisi dan distribusi serta kelengkapan operasionalnya dengan baik sesuai dengan ketentuan teknis yang diacu, serta mampu berkontribusi dalam meningkatkan pelayanan air minum di PDAM. (wawancara Kamis, 6 Juli 2023)

Hasil wawancara dengan para informan yang disebutkan di atas menunjukkan bahwa: pegawai PDAM Unit Soa pernah mengikuti pelatihan seperti pelatihan mekanik dan elektrik tahun 2010 di Surabaya dan pelatihan penyusunan SOP dan asset di bajawa tahun 2021 dan Pelatihan teknik pengukuran tekanan air penjangingan distribusi. Adanya pelatihan ini dapat membantu pegawai meningkatkan keterampilan dan kinerja pegawai dalam melayani masyarakat dan juga memberikan peningkatan kinerja serta produktivitas di PDAM.

Gambar 5.1

Pelatihan teknik pengukuran tekanan air penjangingan distribusi



Sumber : PDAM Unit Soa Tahun 2022

5.2 Kapasitas Distribusi Sumber Daya Air

Kapasitas distribusi sumber daya air berarti air didistribusikan dari bangunan pengolahan (*reservoir*) ke daerah pelayanan melalui sistem perpipaan. Distribusi sumber daya air yang dilakukan di PDAM Unit Soa dengan cara air yang dari mata air ditampung di bak penampung dan baru dialirkan ke pelanggan dengan menggunakan pipa.

Untuk menggambarkan Kapasitas distribusi sumber daya air di PDAM Unit Soa yang terdiri atas indikator berupa pengolahan (*reservoir*).

5.2.1 Pengolahan (*reservoir*)

Tujuan pengolahan adalah untuk mendapatkan air yang bersih dan sehat dengan standar mutu yang memenuhi syarat kesehatan. Proses pengolahan melibatkan pemisahan zat dan partikel kimia, fisika, maupun biologis yang dianggap dapat membahayakan air yang digunakan masyarakat.

Berdasarkan hasil penelitian ditemukan bahwa untuk pengolahan air di PDAM Unit Soa air yang didistribusikan ke pelanggan tidak melalui tahap pengolahan tetapi murni dari sumber mata air. Pada saat pendistribusian air ke pelanggan masih belum memadai karena banyak daerah tertentu belum ada jaringan distribusi dan pada saat musim panas pendistribusian air belum maksimal karena pada saat musim panas debit air mengalami penurunan.

Untuk menggambarkan pengolahan (*reservoir*) di PDAM Unit Soa oleh karena itu, penulis melakukan wawancara dengan sejumlah informan.

Wawancara dengan Bapak Arminius Roga selaku kepala KUR Teknik mengatakan bahwa:⁷

Air bersih yang dikelola oleh PDAM Unit Soa tidak melalui tahapan pengolahan tetapi murni dari sumber mata air yang ditampung di bak (resevoir) dan baru di alirkan secara langsung ke pelanggan dan sistem distribusi air ke konsumen dari sumber mata air dengan sistem grafitasi. Pada saat pendistribusian air ke pelanggan masih belum memadai karena banyak daerah tertentu belum ada jaringan distribusi maupun pipa dinas dan juga kondisi instalasi pipa untuk saat ini sebagian besar dalam tahap perbaikan sehingga adanya kehilangan air di perjalanan mulai dari sumber mata air ke rumah pelanggan sekitar 30% di musim panas debit air mengalami penurunan. (wawancara Kamis, 6 Juli 2023)

Wawancara dengan ibu Rini Gae selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di desa Seso mengatakan bahwa :⁸

Pendistribusian air selama ini belum maksimal apalagi pada saat musim panas kami mengalami kesulitan dalam pemenuhan kebutuhan air karena di musim panas air yang keluar tidak sesuai jadwal kadang 1 minggu keluar 1 kali atau bahkan 2 minggu keluar 1 kali. (wawancara Jumad, 7 Juli 2023)

Pendapat lain juga disampaikan oleh Bapak Hendrikus Meo selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di desa Waepana mengatakan bahwa:⁹

Pelayanan air dari PDAM Unit Soa, tidak efektif air yang dialirkan dari PDAM mengalir tidak menentu dan jadwal yang tidak pasti. Terkadang air mengalir setiap hari senin dan minggu, terkadang jadwalnya berubah-ubah ke hari lain. Air yang dialirkan juga mengalirnya tidak menentu, kadang deras, kecil, bahkan terkadang angin kosong yang keluar. (wawancara Jumad, 7 Juli 2023)

⁷Wawancara dengan Bapak Arminius Roga selaku kepala KUR Teknik

⁸Wawancara dengan ibu Rini Gae selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Seso

⁹Wawancara dengan bapak Hendrikus Meo selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Waepana

Wawancara dengan Ibu Natalia Engo selaku pelanggan PDAM

Unit Soa yang berdomisili di desa Libunio mengatakan bahwa:¹⁰

Sejauh ini air yang dari PDAM keluarnya tidak menentu apalagi pada saat musim panas air yang keluar hanya kecil-kecil sehingga dalam memenuhi kebutuhan saya mengalami kesulitan apalagi saya mempunyai warung sehingga pada saat musim panas saya membangun bak penampung untuk menampung air. (wawancara Kamis, 6 Juli 2023)

Jawaban senada juga di sampaikan oleh Ibu Yustina Ngura selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di desa Ngabheo mengatakan bahwa:¹¹

Air yang dilayani oleh PDAM Unit Soa dari dulu sampe sekarang begitu-begitu saja tidak ada perubahan sama sekali, seperti air yang mengalir hanya kecil-kecil saja bahkan pernah air tidak keluar selama seminggu dan tidak ada konfirmasi dari pihak PDAM.(wawancara Kamis, 6 Juli 2023)

Wawancara dengan ibu Afra Moi selaku pelanggan PDAM Unit

Soa yang berdomisili di desa Mengeruda mengatakan bahwa:¹²

Pelayanan air dari PDAM kadang tidak berjalan lancar, walaupun kami sudah membayar uang air tiap bulan tetapi air yang keluar selalu terhambat. Bahkan kami harus mengambil air di kali untuk kebutuhan kami. (wawancara Sabtu, 8 Juli 2023)

Wawancara dengan Bapak Piter Lei selaku pelanggan PDAM Unit

Soa yang berdomisili di desa Piga mengatakan bahwa:¹³

pelayanan air selama ini cukup baik hanya kurangnya komunikasi yang baik ketika mereka melakukan perbaikan pipa air yang

¹⁰Wawancara dengan Ibu Natalia Engo selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Libunio

¹¹Wawancara dengan ibu Yustina Ngura selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Ngabheo

¹²Wawancara dengan ibu Afra Moi selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Mengeruda

¹³Wawancara dengan Bapak Piter Lei selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Piga

patah otomatis air untuk jalur kami ditutup sementara, dan mereka tidak ada pemberitahuan sebelumnya, jadi kami kesulitan mendapatkan air karena kami tidak ada persiapan untuk mengisi air di bak penampung, terlebih ada rumah warga yang tidak ada bak penampung, mereka harus mengambil air dari desa tetangga, kadang perbaikan pipa air bisa dilakukan selama 6 hari.(wawancara Sabtu, 8 Juli 2023)

Wawancara dengan Bapak Antonius Meo Lalu selaku pelanggan

PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Bogoboa mengatakan bahwa:¹⁴

Air yang dialirkan dari PDAM saat ini sangat baik dan cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari, tetapi selama musim panas kami masyarakat desa Bogoboa cukup kecewa kepada pihak PDAM karena sering kali pipa air di wilayah kami mengalami kerusakan dan kebocoran sehingga pada saat musim panas kebutuhan air sedikit terhambat dan perbaikan pipa yang bocor kadang ber hari hari baru selesai. (wawancara senin, 10 Juli 2023)

Hasil wawancara dengan berbagai sumber di atas menunjukkan bahwa air bersih dikelola oleh Unit Soa PDAM. tidak melalui tahapan pengolahan tetapi murni dari sumber mata air, dan sistem distribusi air ke konsumen dari sumber mata air dengan sistem grafitasi. Pada saat pendistribusian air ke pelanggan masih belum memadai karena banyak daerah tertentu belum ada jaringan distribusi maupun pipa dinas dan juga kondisi instalasi pipa untuk saat ini sebagian besar dalam tahap perbaikan sehingga adanya kehilangan air di perjalanan mulai dari sumber mata air ke rumah pelanggan sekitar 30% dan di musim panas debit air mengalami penurunan.

Pendistribusian air selama ini belum maksimal terlebih pada musim panas air keluar tidak setiap hari tetapi seminggu sekali, air yang dialirkan kadang deras,

¹⁴Wawancara dengan Bapak Antonius Meo Lalu selaku pelanggan PDAM Unit Soa yang berdomisili di Desa Bogoboa

kadang kecil, sehingga pada saat musim panas masyarakat membangun bak penampung untuk menampung air di rumah mereka. Walaupun mereka sudah membayar uang air tiap bulan tetapi air yang keluar selalu terhambat. Bahkan mereka harus mengambil air di kali untuk kebutuhan hidup mereka, dan kurangnya komunikasi yang baik dari pihak PDAM ketika melakukan perbaikan pipa air yang patah, otomatis air untuk jalur kami ditutup sementara, dan tidak ada pemberitahuan terlebih dahulu kepada masyarakat, sehingga masyarakat kesulitan mendapatkan air karena kami tidak ada persiapan untuk mengisi air di bak penampung, terlebih ada rumah warga yang tidak ada bak penampung, mereka harus mengambil air dari desa tetangga, kadang perbaikan pipa air bisa dilakukan selama 6 hari.

Langkah-langkah untuk mengatasi debit air yang kurang:

1. Membatasi air fungsi lahan
2. Menanam pohon atau reboisasi, pohon memiliki akar yang berfungsi untuk menyerap udara di dalam tanah. Semakin banyak pohon, maka cadangan air semakin banyak yang tersimpan.

Gambar 5.2 **Fasilitas Penunjak Dalam Pendistribusian Air Bersih**



Sumber : PDAM Unit Soa 2023

5.3 Kapasitas Merawat Sumber Air

Kapasitas merawat sumber air adalah upaya untuk menjaga keberadaan, keadaan, sifat, dan fungsi sumber daya air agar selalu tersedia dalam kuantitas dan kualitas yang tepat untuk memperlancar operasi dan kelestarian melalui peningkatan, pencegahan, dan pengamanan yang konsisten.

Untuk menggambarkan Kapasitas Merawat Sumber Air di PDAM Unit Soa yang terdiri atas indikator berupa perbaikan dan pengamanan sumber air.

5.3.1 Perbaikan

Menurut KBBI, perbaikan adalah usaha untuk mengembalikan kondisi dan fungsi dari suatu benda atau alat yang rusak akibat pemakaian alternatif, atau Sebagian dari memperbaiki ulang adalah perbaikan, yang berarti membuat barang yang sudah ada tetapi dalam kondisi yang buruk menjadi lebih baik dan dapat digunakan kembali. Perbaikan juga merupakan sebagian dari kegiatan

memperbaiki ulang sehingga barang yang sudah ada tetapi dalam kondisi yang kurang baik menjadi lebih baik dan bisa digunakan.

Untuk perbaikan di PDAM Unit Soa para pegawai hampir setiap tahun melakukan perbaikan di setiap awal musim hujan dan diakhir musim hujan perbaikan yang dilakukan seperti pembersihan di mata air, penghijauan dan pengurasan lumpur akibat banjir itupun kalau banjir.

Untuk menggambarkan kegiatan perbaikan sumber air di PDAM Unit Soa oleh karena itu, penulis melakukan wawancara dengan sejumlah informan.

Wawancara dengan Bapak Martinus Bongu selaku kepala Unit PDAM Soa mengatakan bahwa: ¹⁵

Perbaikan hampir setiap tahun terutama di, awal dan akhir musim hujan biasanya ada perbaikan teknik di sumber air, untuk penanganan debit air akibat longsor. Kegiatan perbaikan di sumber mata air yaitu pertama, pengurasan lumpur akibat banjir itupun kalau banjir, kedua menyusun batu untuk perlindungan broncaptering dari erusi atau pengerukan sungai, ketiga khusus untuk Unit Soa Tahun 2022 ada bantuan penghijauan dari salah satu partai politik yang berlokasi di sumber air Waebewa 1 dan Waebewa 2. (wawancara Senin, 3 Juli 2023)

Wawancara dengan Bapak Gaudensius Bei Bay selaku pegawai teknik PDAM Unit Soa mengatakan bahwa: ¹⁶

Selama ini ada kegiatan perbaikan di semua sumber air kegiatan yang dilakukan seperti pembersihan di sumber mata air, penghijauan, dan perbaikan pipa air yang rusak serta beberapa bulan kemarin ada pengerukan sungai karena ada dua sumber mata air yang letaknya persis dalam daerah aliran sungai dan di samping broncaptering supaya pada saat kebanjiran air tidak masuk didalam broncaptering. (wawancara Rabu, 5 Juli 2023)

¹⁵Wawancara dengan Bapak Martinus Bongu selaku kepala Unit PDAM Soa

¹⁶Wawancara dengan Bapak Gaudensius Bei Bay selaku pegawai teknik PDAM Unit

Menurut wawancara yang dilakukan dengan berbagai pihak di atas, diperkirakan bahwa PDAM Unit Soa memperbaiki sumber air hampir setiap tahun, terutama pada awal dan akhir musim hujan. ada tiga kegiatan dalam hal perbaikan seperti pengurasan lumpur akibat banjir, menyusun batu untuk melindungi broncaptering dari erosi dan beberapa bulan kemarin ada pengerukan sungai karena ada dua sumber mata air yang letaknya persis dalam daerah aliran sungai dan disamping *broncaptering* supaya pada saat banjir air tidak masuk didalam *broncaptering*.

Gambar 5.3
Perbaikan Pipa Yang Rusak



Sumber : PDAM Unit Soa tahun 2022

5.3.2 Pengamanan Sumber Air

Pengamanan sumber air adalah salah satu cara untuk memastikan kualitas air minum dengan mengutamakan pengendalian risiko mulai dari hulu sampai hilir melalui partisipasi aktif masyarakat, pengelola air, dan instansi terkait.

Untuk pengamanan sumber air di PDAM Unit Soa merekrut para pemilik tanah menjadi penjaga sumber air dimana pemilik tanah tidak menjaga sumber

air setiap hari mereka hanya melihat sumber air 2 minggu sekali dan jika ada kerusakan di mata air pemilik tanah segera melaporkan kepada pihak PDAM.

Untuk menggambarkan pengamanan sumber air di PDAM Unit Soa, oleh karena itu, penulis melakukan wawancara dengan sejumlah informan.

Wawancara dengan Bapak Gaudensius Bei Bay selaku pegawai teknik PDAM Unit Soa mengatakan bahwa: ¹⁷

Kalau untuk pengamanan di setiap sumber air dari perusahaan Kabupaten Ngada merekrut pemilik tanah menjadi penjaga sumber air dengan tugas menjaga serta merawat dan membersihkan sumber air serta melapor apabila terjadi kerusakan pada sumber mata air. (wawancara Rabu, 5 Juli 2023)

Jawaban Selain itu, Bapak Martinus Bongu, kepala unit PDAM Soa, menyatakan bahwa: ¹⁸

Dalam hal pengamanan sumber air pemilik tanah menjadi penjaga sumber mata air, dimana pemilik tanah tidak menjaga sumber mata air setiap hari mereka hanya pergi melihat sumber mata air 2 minggu sekali jika ada kerusakan di sumber mata air maka mereka segera melaporkan ke pegawai di PDAM untuk segera di perbaiki. Namun di PDAM Unit Soa setiap tahun sesuai tradisi dan adat kita orang Ngada mengadakan ritual di mata air hampir setiap tahun kita buat, untuk mempertahankan debit sumber jadi semua sumber mata air kita adakan ritual. (wawancara Senin, 3 Juli 2023)

Berdasarkan Hasil dari wawancara dengan berbagai pihak yang disebutkan di atas, diputuskan bahwa PDAM Unit Soa mengenai keamanan di setiap sumber mata air dari perusahaan Kabupaten Ngada merekrut pemilik tanah menjadi penjaga sumber air dimana pemilik tanah tidak menjaga sumber air setiap hari mereka hanya pergi melihat sumber mata air 2 minggu sekali dengan tugas

¹⁷Wawancara dengan Bapak Gaudensius Bei Bay selaku pegawai teknik PDAM Unit

¹⁸Wawancara dengan Bapak Martinus Bongu selaku kepala Unit PDAM Soa

menjaga serta merawat dan membersihkan sumber air serta melapor apabila terjadi kerusakan pada sumber mata air dan di PDAM Unit Soa setiap tahun sesuai tradisi dan adat di Kabupaten Ngada diadakan ritual di semua sumber mata air dengan tujuan untuk mempertahankan debit sumber mata air.

Berdasarkan temuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, ditemukan bahwa di PDAM Unit Soa mengenai pengamanan sumber air perempuan di larang memasuki mata air dan pada jam 10 sampe jam 1 masyarakat di larang pergi ke tempat mata air.