

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1 Kegiatan CSR di Kabupaten Klaten

Kegiatan CSR di Kabupaten Klaten memiliki peran strategis dalam mendukung pembangunan daerah. Sejak tahun 2014, Klaten telah membentuk Forum CSR yang menjadi yang pertama di Indonesia. Tujuan pembentukan forum ini adalah untuk mengkoordinasikan dan mengarahkan penyaluran bantuan dari perusahaan melalui program CSR agar sesuai dengan target dan prioritas pembangunan di Klaten. Melalui musyawarah perencanaan pembangunan (musrenbang) yang diadakan setiap tahun, program CSR perusahaan dapat lebih efektif dan selaras dengan rencana pembangunan daerah. Selain itu, forum ini juga berperan dalam menciptakan lapangan kerja, mengurangi kemiskinan, memperkuat infrastruktur wilayah, meningkatkan tata kelola pemerintahan, serta melestarikan lingkungan hidup dan meningkatkan kesiapsiagaan bencana. Pada tahun 2022, capaian CSR di Klaten mencapai Rp 7,6 miliar, dengan fokus pada berbagai aspek seperti pengembangan sumber daya manusia, peningkatan daya saing ekonomi, dan pelestarian lingkungan hidup. Berikut adalah uraian Kontribusi CSR terhadap penanggulangan kemiskinan di Kabupaten Klaten tahun 2022.

Tabel 2. 1 Kontribusi CSR terhadap penanggulangan kemiskinan
Kabupaten Klaten 2022

No	Program	Jumlah
1	Bidang Kesehatan	Rp 713,443,291
2	Bidang Pendidikan	Rp 646.501,000
3	Bidang Sosial	Rp 5.750.976,941
4	Bidang Perekonomina	Rp 550.630,000
5	Bidang Lingkungan	Rp 2.204.099,000
	Jumlah	Rp 7.661.551,232

(Sumber: Bappedalitbang Kabupaten Klaten, 2022)

Tabel di atas menunjukkan bahwa lima bidang yang menjadi fokus kontribusi CSR terhadap pembangunan daerah dalam penanggulangan kemiskinan di Kabupaten Klaten tahun 2022 yaitu bidang kesehatan, pendidikan, sosial, perekonomian, dan lingkungan.

Meskipun sempat vakum selama beberapa tahun karena pandemi Covid-19, Musrenbang CSR di Klaten tetap menjadi yang pertama dan satu-satunya di Indonesia. Pemerintah daerah sangat mengapresiasi upaya perbankan dalam membantu percepatan peningkatan ekonomi desa melalui program CSR, karena hal ini juga berdampak positif pada pembangunan daerah secara keseluruhan

Berikut adalah data dari Bappedalitbang Kabupaten Klaten yang berisikan mengenai daftar perusahaan yang menjadi pelaku CSR di Kabupaten Klaten pada tahun 2022 -2023.

Tabel 2.2 Daftar perusahaan forum CSR Kabupaten Klaten tahun 2022-2023

NO	NAMA PERUSAHAAN	Alamat
1	Dealer Suzuki Motor Klaten	Jl. Klaten – Solo Km. 4, Belangwetan, Klaten Utara, Klaten
2	Dealer Yamaha Motor Klaten	Jl. Raya Pedan – Cawas Km.1 Maliman, Jembangan, Keden, Kec. Pedan, Klaten
3	Dealer Astra Internasional Klaten	Jl. Pemuda Utara No. 83, Kab. Klaten
4	Dealer Daihatsu Klaten	Jl. Solo - Jogja No.29, Belangwetan, Belang Wetan, Kec. Klaten Utara, Kabupaten Klaten
5	UD Saudara	Jl. Ki Penjawi, Pondok Mulyo, Klaten
6	PT. Aneka Tunggal Utama	Jl.karangwuni, Dlimas, Ceper,klaten
7	PT. Lusuma Muli Plasindo Infiteks	Jl. Ceper, Sendono, Ceper, Kec. Ceper, Kabupaten Klaten,
8	PT. Young Jin Sport Indonesia	Ceper, Jeblogan Rt01/03
9	PT. Tirta Investama-Klaten	Jl. Cokro-Delanggu Desa Wangen, Polanharjo, Klaten
10	PT. Aplus	Jl. Raya Solo - Yogyakarta DK. Kongsida, RT.01/RW.02, Karang Asem, Plawikan, Kec. Jogonalan, Kabupaten Klaten
11	PT. Baja Kurnia	Jl. Kebatur Jaya, Jeblogan Ceper, 57465, Ngowo, Ceper, Kec. Ceper, Kabupaten Klaten
12	PT. IGP Internasional Klaten	Jl. Garuda TegalSari, Area Sawah, Kemudo, Kec. Prambanan, Klaten
13	PT. Aliance One Indonesia	Jl. Jeblogan, Ceper, Klaten
14	RSU. Soeradji Tirtonegoro	Jl. KRT. Dr. Soeradji Tirtonegor No. 1 Klaten
15	PT. Putra Erlangga Sejahtera	Jl. Perintis Kemerdekaan no. 12 Jonggrangan, Klaten
16	CV. Pari Bangun Raya	Jl. Raya Utara 2301 Wedi
17	CV. Sahabat	Jl. Wahidin Sudiro Husodo No.47, Sungkur, Semangak, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten
18	PT. Kereta Api Indonesia Klaten	Jalan K.H. Samanhudi 53, Tonggalan, Klaten Tengah, Klaten,
19	PT. Pos Indonesia (Persero)	Jl. Pemuda 199, Klaten Tengah
20	PT. Cempaka Putih	Jl. Ki Hajar Dewantara, Morangan, Karanganom, Kec. Klaten Utara, Kabupaten Klaten
21	PT. Bank Mega	Jl. Pemuda Selatan No.119, Kab. Klaten
22	PT. Tempurejo	Jl. PB. Sudirman No. 110 Kel. Pakusari, Kec. Pakusari, Klaten
23	PT. Tirta Sukses Perkasa	Ds. Wunut, Kec. Tulung, Kab. Klaten
24	PT. Adita Dhanyata Anindita	Dusun II, Menden, Kec. Kebonarum, Kabupaten Klaten
25	PT. Green Glove Indonesia	Jl. Dukuh Pilangsari, Dusun III, Gondang, Kec. Kebonarum, Kabupaten Klaten
26	PT. Laxholm Furniture International	Jl. Serenan-Sukoharjo, Ngekel 004/002 Tlogorandu, Juwiring, Klaten
27	PT. Algaepark Indonesia Mandiri	Jl. Pedan-Karangdowo, Jalin 011/005, Kel. Karangdowo, Kec.Karangdowo Kab.Klaten
28	PT. Young Jin Sport Indonesia	Dk. Bakalan Rt02/02, Ceper
29	PT. Apsara Tiyasa Sambada	Jl. Klaten-Solo KM 7, Dlimas, Ceper, Klaten
30	PT. Aplus Pacific	Jl. Solo-Yogyakarta Dk. Kongsida 01/02, Karang Asem, Plawikan, Kec. Jogonalan, Kab.Klaten

31	PT. Dion Farma Abadi	Jl. Jogja Solo Km 18 Kemudo, Prambanan, Klaten
32	RSU. PKU Muhammadiyah Prambanan	Jl. Batas Kota Klaten-Prambanan Km.46, Sanggrahan, Prambanan, Klaten
33	PT. Hansollindo	Jl. Bugisan Raya, RT.001/RW.006, Sukoharjo, Bugisan, Kec. Prambanan, Kabupaten Klaten
34	Dealer Mitsubishi	Jl. Raya Solo - Yogyakarta No.KM.8, Somopuro, Kec. Jogonalan, Kabupaten Klaten
35	Dealer Nasmoco (Toyota)	Jl. Raya Solo - Yogyakarta No.29-28, Belangwetan, Belang Wetan, Kec. Klaten Utara, Kabupaten Klaten
36	Dealer Suzuki	Jl. Klaten-Solo Km 04 Belangwetan, Klaten Utara, Klaten
37	Dealer Honda Perkasa	Jl. Raya Solo - Yogyakarta No.168, Sabrang Kali, Tangkisan Pos, Kec. Jogonalan, Kabupaten Klaten
38	PT. Indomarco Prismatama	Jl. Petung, Blanceran, Karanganom, Klaten
39	PT. Sumber Alfaria Trijaya	Jl. Solo - Yogya Km. 22 Kaliwingko, Sekaran, Banaran, Kec. Delanggu, Kabupaten Klaten
40	Yayasan Jamaah Haji Klaten	Jl. Klaten - Solo No.Km.4, Belang Wetan, Kec. Klaten Utara, Kabupaten Klaten
41	PT. Sonto Putro	Jl. Seruni No.9 Tonggalan, Klaten Tengah, Klaten
42	PT. JJ Glove	Jl. Makam Ki Ronggo Warsito, ngaran mlese, ceper, klaten
43	PT. Inkase Indo Corpora	Dusun Dukuh 1, Dlimas, Ceper, Klaten
44	PT. Tasma Bioenergy Indonesia (BECIS Indonesia)	Jl. Solo-Yogyakarta No. Km 19, Tegalbarong, Kemudo, Kec. Prambanan, Kab. Klaten
45	PT. G-Hyun Indonesia	Jl. Candi, Candi Prambanan, Tlogo, Kec. Prambanan, Kabupaten Klaten,
46	PT. Terra Rubber Technology	Jl. Raya Yogyakarta-Solo Km.7 Jombor Ceper
47	PT. Adco Pakis Mas	Jl. Raya Pakis Km. 04 Dsn. Bentangan, Wonosari, Klaten
48	PT. Futake	Jl. Joja-Solo Kec. Ceper, Kab. Klaten
49	PT. Globalindo Intimates	Jl. Jombor Pokak, Rt.01/Rw.01 Kel. Jombor, Kec. Ceper, Kab. Klaten
50	PT. Bumi Manfaat Gemilang	Gg. Sadewa, Dusun 1, Duwet, Kec. Ngawen, Kabupaten Klaten
51	PT. Harpindo Jawa	Polaharjo, Sobayan, Pedan, Klaten
52	PT. Innagroup Textile Manufacture	Jl. Karangwuni, Dlimas, Kec. Ceper, Kabupaten Klaten
53	PT. SC Optima	Jl. Bugisan Raya, RT 1/RW 6, Prambanan, Klaten
54	PT. Sinar Utama Sejahteraan Klaten	Tlogo Lor Rt.24/Rw.07 Tlogo, Prambanan, Klaten
55	PT. Hansoll Indo Klaten	Jl. Bugisan Raya, RT.001/RW.006, Sukoharjo, Bugisan, Kec. Prambanan, Kabupaten Klaten
56	PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan Klaten	Jl. Perintis Kmerdekaan No. 3A, Jonggrangan, Klaten Utara, Klaten
57	PT. Taman Wisata Candi Prambanan, Prambanan dan Ratu Boko (Persero)	Jl. Raya Yogyakarta-Solo Km. 16, Prambanan, Sleman. D. I. Yogyakarta
58	PT. Dugapat Mas	Jl. Penggung-Jatinom Km.1 No. 18 Karanganom, Klaten
59	RSU. PKU Muhammadiyah Delanggu Klaten	Jl. Raya Delanggu Utara No.19, Gatak, Delanggu, Klaten

60	PT. Aneka Usaha(PERSERODA) Kab. Klaten	Jl. Pemuda No.179-181 Klaten Tengah, Klaten
61	PT. Intan Sejati	Jl. Koprak Sayom, Mojorejo, Bareng Lor, Kec. Klaten Utara, Kabupaten Klaten
62	PT. Itokoh Ceperindo Klaten	Jl. Kh. Hasyim As'ari By Pass, Klaten Selatan, Klaten
63	PT. Sarihusada Generasi Mahardhika(SGM)	Jl. Raya Solo-Yogyakarta Km 19 Kemudo, Prambanan, Klaten
64	RSUP Soedarwadi Tirtonegoro Klaten	Jl. Ki Pandanaran No.KM. 2, Senden, Danguran, Kec. Klaten Sel., Kabupaten Klaten
65	RSU Aisyiah Klaten	Jl.KH. Hasyim Azhari, Mojayan, Katen Tengah
66	RS. Cakra Husada	Jl. Merbabu No. 07 Kampung Damaran, Gayamprit, Klaten Selatan, Klaten
67	RSU. Diponegoro Dua Satu Klaten	Jl. Diponegoro No.21 Jetak Kidul, Karanganom, Kec. Klaten Utara, Klaten
68	RSUD. Bagas Waras	Jalan Ir. Soekarno Blk. II No.KM, Buntalan, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten
69	PT. HJ Glove Indonesia Klaten	Tlogo Lor Rt.07/Rw.24, Tlogo, Prambanan, Klaten
70	Bank Mandiri Cabang Pembantu Klaten	Jl. Pemuda Sel. No.121, Mlinjon, Tonggalan, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten
71	Bank Syariah Indonesia	Komplek Ruko Royal Pemuda 58, Jl. Pemuda No.292, Tonggalan, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten
72	Bank Muamalat Cabang Klaten	Jl. Pemuda Utara No.80, RW.09, Tegalputihan, Bareng, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten
73	Bank BTN KCP Klaten	Jl. Pemuda No.117, Tegalblateran, Bareng, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten
74	Bank Negara Indonesia 46 Cabang Klaten	Jl. Pemuda Selatan No.49, Tegalyoso, Klaten
75	Bank Rakyat Indonesia Cabang Klaten	Jl. Pemuda Sel. No.67, Kelasman, Tonggalan, Kec. Klaten Tengah, Kabupaten Klaten
76	RSU. Dr. Soedjarwadi Klaten	Jl. Ki Pandanaran No.KM. 2, Senden, Danguran, Kec. Klaten Sel., Kabupaten Klaten,
77	PT. Naga Mas Motor Klaten	Jl. Pemuda Utara No.2, Klaten
78	PT. Intan Pariwara Klaten	Jl. Ki Hadjar Dewantara, Karanganom, Klaten Utara
79	Perusahaan Daerah Air Minum Tirta Merapi Kab. Klaten	Jl. Tentara Pelajar, Gayamprit, Klaten Selatan
80	PT. BPR Bank Kredit Tulung(Perseroda) Kab.Klaten	Jl. Raya Jatinom-Boyolali K. 1 No.99, Pandeyan, Jatinom, Klaten
81	Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah Cabang Klaten	Jl. Pemuda Utara No.108, Tegalputihan, Bareng, Kec. Klaten Tengah, Klaten
82	PT. MONDRIAN	Jl. KH. Hasyim Ashari No. 171, Mojayan Klaten Tengah
83	PT. Tirta Investama-Klaten	Jl. Cokro-Delanggu, Ds. Wangen, Polanharjo, Klaten
84	PT. BPR Bank Klaten (Perseroda)	Jl. Veteran No.140, Bareng Lor, Klaten Utara, Klaten
85	Perusahaan Daerah (Aneka Usaha)	Jl. Klaten Tengah, Klaten
86	PT. Macanan Jaya Cemerlang	Jl. Ki Hajar Dewantara, Macanan, Karanganom, Kec. Klaten Utara, Kabupaten Klaten,

(Sumber: Bappedalitbang Kabupaten Klaten)

Berdasarkan data tersebut Perusahaan PT. MONDRIAN dan Bank Muamalat Cabang Klaten adalah salah dua contoh Perusahaan yang melakukan CSR di Kabupaten Klaten. Kegiatan yang mereka lakukan yaitu pemberian paket sembako yang diperuntukkan bagi masyarakat yang terdampak Covid 19 di Desa Blanceran. Kemudian, kegiatan CSR yang dilakukan oleh Bank Muamalat Cabang Klaten memberikan bantuan dana kepada takmir masjid disertai pembagian bingkisan sejumlah 500-1000 paket

Berbeda dengan yang telah dilakukan oleh kedua perusahaan tersebut, penelitian ini membahas mengenai kegiatan CSR yang dilakukan oleh PT. Tirta Investama dengan melakukan pemberdayaan masyarakat melalui kegiatan pembinaan pertanian yang berkonsep *regenerative agriculture*.

2.1.1 Profil PT. Tirta Investama Klaten

Industri air mineral dalam kemasan di Indonesia telah diwarnai oleh keberadaan PT. Tirta Investama. Air mineral hasil produksi PT. Tirta Investama lebih dikenal melalui mereknya yang ikonik yaitu AQUA. PT. Tirta Investama telah berdiri sejak tahun 1973, perusahaan ini telah memainkan peran sentral dalam memenuhi kebutuhan air minum di tanah air. Melalui kemitraan strategis dan komitmen yang teguh, PT. Tirta Investama bukan hanya produk air mineral, tetapi juga menjadi simbol kehandalan, kualitas, dan tanggung jawab sosial.

Gambar 2.1 Merek air mineral dalam kemasan botol paling disukai di Indonesia 2022



(Sumber: Website databoks, 2022)

Visi dari PT Tirta Investama adalah untuk memotivasi masyarakat Indonesia akan pentingnya hidrasi yang sehat. Untuk mencapai visi tersebut, AQUA memproduksi minuman ringan non-karbonasi dan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) yang teruji secara ilmiah dan bergizi.

Melalui Visi tersebut membawa popularitas AQUA yang terus meningkat dari tahun ke tahun, selain itu visi yang dimiliki oleh PT Tirta Investama juga menjadikannya AQUA lebih dari sekadar produk minuman. AQUA telah menjadi bagian integral dari gaya hidup masyarakat Indonesia. Keberhasilan PT. Tirta Investama dalam mempertahankan dominasinya di industri air mineral mencerminkan dedikasinya terhadap inovasi, keberlanjutan, dan pelayanan pelanggan yang unggul.

Salah satu faktor kunci kesuksesan AQUA adalah fokusnya pada kualitas air. PT. Tirta Investama melakukan pengawasan ketat mulai dari pemilihan sumber air hingga proses produksi, memastikan bahwa setiap tetes air yang dikemas dalam botol AQUA memenuhi standar kebersihan dan kesegaran tertinggi. Dengan menggabungkan teknologi canggih dan

praktik terbaik dalam industri, AQUA berhasil mempertahankan reputasinya sebagai pilihan utama bagi konsumen yang menuntut kualitas tinggi.

Gambar 2.2 Pabrik PT.Tirta Investama Klaten



(Sumber: *soloraya.solopos.com*)

PT Tirta Investama mengoperasikan banyak perusahaan di seluruh Indonesia. Sebuah pabrik di daerah Kabupaten Klaten, Jawa Tengah, adalah salah satu dari lokasi tersebut. PT Tirta Investama Klaten, yang secara resmi didirikan pada bulan Oktober 2002, memiliki sejarah yang kaya dan sejumlah prestasi yang mengesankan. Perusahaan yang berlokasi di Desa Wangen, Kecamatan Polanharjo (Jl Cokro-Delanggu KM 1), Kabupaten Klaten, Jawa Tengah ini memulai kegiatan usahanya dengan komitmen yang kuat untuk menyediakan produk unggulan di sektor air minum.

Enam varian, termasuk Galon, 1500ml, 600ml, 330ml, 240ml, dan Mizone, adalah beberapa produk luar biasa yang diproduksi oleh PT Tirta Investama Klaten. Perusahaan ini telah berkembang dengan cepat untuk memenuhi permintaan konsumen, dan pada tahun 2012, jumlah total personil di PT Tirta Investama adalah 905 orang.

Salah satu kunci keberhasilan PT. Tirta Investama Klaten adalah komitmen yang tinggi terhadap kualitas produknya. Sebagai bukti komitmen terhadap kualitas, Aqua menjadi

perusahaan pertama yang meraih sertifikat ISO 9002 pada tahun 1994. Pengakuan ini menandai langkah besar dalam upaya perusahaan untuk mencapai standar internasional dalam proses produksi dan manajemen. Prestasi tersebut bukan hanya berhenti pada sertifikat ISO, melainkan juga mengantarkan PT. Tirta Investama Klaten meraih berbagai penghargaan, termasuk penghargaan "*Excellent in Manufacturing Award*" dari International Bottled Water Association (IBWA).

Sertifikat dan penghargaan yang diperoleh oleh PT. Tirta Investama Klaten menjadi bukti nyata akan kualitas dan dedikasi perusahaan terhadap standar tertinggi. Beberapa sertifikat tersebut antara lain ISO (28 November 2003), ISO 9001:2002 (09 Desember 2003), HALAL (02 Januari 2004), HACCP (06 Januari 2004), SNI (08 April 2004), dan SMK3 (05 November 2004).

Selain itu, komitmen terhadap kualitas juga tercermin dalam berbagai inisiatif perusahaan untuk memastikan produk yang dihasilkan aman dan sehat untuk dikonsumsi. PT. Tirta Investama Klaten menerapkan sistem manajemen mutu yang komprehensif dan berkelanjutan, yang melibatkan audit rutin, pemantauan kinerja, dan pelatihan berkelanjutan bagi karyawan. Dengan demikian, setiap botol air yang diproduksi oleh PT. Tirta Investama Klaten dijamin memiliki kualitas terbaik dan memenuhi standar kebersihan yang ketat.

Melalui dedikasi yang tidak pernah surut terhadap kualitas, PT. Tirta Investama Klaten telah berhasil membangun reputasi sebagai produsen air minum terkemuka di Indonesia. Keberhasilan ini tidak hanya menguntungkan perusahaan secara komersial tetapi juga memberikan kontribusi positif bagi kesehatan dan kesejahteraan konsumen. PT Tirta Investama Klaten siap menghadapi rintangan di masa depan dan mempertahankan statusnya sebagai pemimpin di sektor air minum dengan terus mengedepankan inovasi dan peningkatan kualitas.

Dengan sejarah panjang, kualitas produk yang terjaga, dan berbagai prestasi yang telah diraih, PT. Tirta Investama Klaten terus menjadi pelopor di industri air minum, meneguhkan posisinya sebagai perusahaan yang tidak hanya menghasilkan air minum berkualitas tinggi tetapi juga terus berinovasi untuk memenuhi tuntutan pasar yang terus berkembang. Tidak hanya aspek teknis, PT. Tirta Investama Klaten juga peduli pada tanggung jawab sosial perusahaan. Melalui program-program kemanusiaan dan keberlanjutan lingkungan, PT. Tirta Investama Klaten aktif membantu masyarakat dan menjaga kelestarian lingkungan tempat operasional mereka. Program yang dilakukan oleh PT. Tirta Investama Klaten dilaksanakan dalam program CSR.

Peran Corporate Social Responsibility dalam penyelesaian konflik air di wilayah Sub DAS Puser pada tahun 2019 dan penyerahan 68 ekor kambing kepada Kabupaten Klaten sebagai hewan kurban dalam rangka Hari Raya Idul Adha 1439 Hijriyah/2018 Masehi merupakan salah satu program yang telah dilaksanakan (Kominfo, 2018). Gambar 2.3 mengilustrasikan dokumentasi kegiatan.

Gambar 2.3 Penyerahan 68 kambing oleh PT. TIV kepada Pemda Klaten



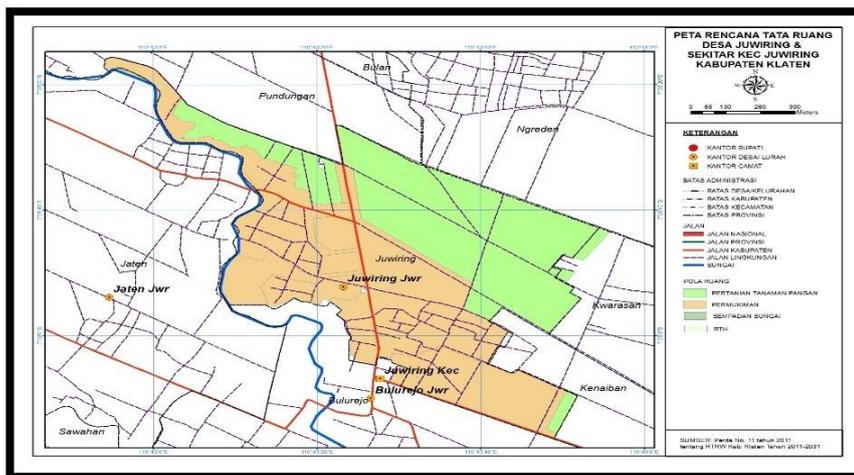
(Sumber: *Website klatenkab.go.id*)

Penulis dalam penelitian ini meneliti salah satu bentuk konkret dari tanggung jawab yang telah dilakukan oleh PT Tirta Investama Klaten, yaitu pelaksanaan program corporate social responsibility (CSR) di Desa Juwiring, Kecamatan Juwiring, Kabupaten Klaten pada tahun 2022.

2.2 Gambaran Umum Desa Juwiring

Desa Juwiring merupakan sebuah desa yang terletak di Kecamatan Juwiring, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. Desa Juwiring memiliki kantor pusat administrasi di Dusun Winong. Desa Juwiring memiliki dua dusun/perdukahan antara lain, Dusun Kulon dan Dusun Etan. Desa Juwiring memiliki luas tanah sekitar 118.8615 hektare dengan sebagian besar lahan digunakan untuk pertanian, perkebunan, ladang dan perkarangan. Gambaran peta Desa Juwiring dapat dilihat dari gambar berikut :

Gambar 2.4 Gambar Desa Juwiring



(Sumber: PUPR Kabupaten Klaten)

Gambaran Desa Juwiring pada peta diatas dimana ragam simbol lingkaran dan sebuah simbol persegi empat mengartikan kantor pemerintahan, Batas garis administrasi desa digambarkan melalui ragam variasi garis yang menunjukkan arti yang berbeda – beda seperti batas desa, kabupaten, kecamatan, dan lainnya. Kemudian, setiap lajur yang ada di sekitar Desa

Juwiring juga digambarkan berbeda pada peta tersebut, tergantung pada fungsional lajur. Pola tata ruang pun juga dibedakan sedemikian rupa melalui bentuk persegi panjang yang beragam, contohnya terkhusus lahan pertanian ditandai dengan bentuk persegi panjang dengan warna hijau neon.

Desa Juwiring terletak di antara kawasan gunung merapi dan pengunungan seribu, Desa Juwiring berada pada ketinggian >100 mdpl. Letak geografis yang dimiliki oleh Desa Juwiring menjadikan desa ini menjadi salah satu desa yang tepat untuk mengembangkan pertanian organik. Kondisi alam yang relatif terpencil dan bebas dari polusi industri membuat Desa Juwiring memiliki potensi besar untuk mengembangkan pertanian organik. Melalui budidaya pertanian organik, hasil tani di Desa Juwiring dapat memiliki nilai jual lebih tinggi dan menarik perhatian wisatawan serta pembeli yang peduli dengan produk sehat dan berkelanjutan

Keberadaan desa di kawasan yang bebas dari polusi industri memberikan keuntungan tambahan bagi pertanian organik, karena tanaman dapat tumbuh dalam lingkungan yang bersih dan alami. Hal ini tidak hanya memastikan bahwa hasil tani bebas dari residu kimia berbahaya, tetapi juga meningkatkan kualitas dan kesegaran produk. Selain itu, iklim yang sejuk dan tanah yang subur di Desa Juwiring mendukung pertumbuhan berbagai jenis tanaman organik seperti sayuran dan buah-buahan.

2.2. Pengelolaan Pertanian Desa Juwiring

Pertanian merupakan pilar penting untuk ekonomi dan kesejahteraan di pedesaan. Desa Juwiring memiliki lahan yang di peruntukkan untuk ladang dan sawah seluas 86.7520 hektar yang menjanjikan sebagai sumber pangan utama dan kehidupan berkelanjutan bagi warganya. Akan tetapi, ada beberapa hambatan yang harus diatasi bersama antara warga dan pemerintah desa untuk mengoptimalkan potensi yang ada.

Pertama, desa Juwuring menghadapi masalah utama dengan sistem irigasinya yang tidak stabil. Meski lahan pertanian tersedia, namun seringkali kekurangan air menjadi kendala bagi para petani. Ini terjadi karena tidak semua pihak di desa terlibat aktif dalam pengelolaan irigasi. Tanpa kolaborasi yang efektif antara petani, pemerintah desa, dan institusi terkait, sulit untuk memelihara dan meningkatkan sistem irigasi secara berkelanjutan.

Ketiadaan kolaborasi yang efektif antara para petani, yang sehari-hari bergantung pada irigasi dan pihak-pihak lainnya seperti pemerintah desa dan lembaga teknis terkait mengakibatkan sistem irigasi tidak berjalan optimal. Para petani seringkali tidak memiliki akses atau pengetahuan yang memadai untuk memelihara saluran irigasi, sementara pemerintah Desa Juwuring juga tidak memiliki sumber daya yang cukup untuk melakukan perbaikan dan pengembangan secara mandiri.

Kedua, minimnya upaya konservasi lahan penggunaan yang berfokus pada penggunaan pestisida secara berlebihan di Desa Juwuring juga menjadi isu penting yang harus segera ditangani. Pestisida memang bermanfaat untuk mengontrol hama dan penyakit yang mengancam tanaman, namun penggunaannya yang tidak terkendali dapat membawa dampak negatif yang signifikan bagi ekosistem setempat. Penggunaan pestisida yang berlebihan dapat mencemari tanah dan air, yang pada akhirnya mengganggu keseimbangan ekosistem.

Kerusakan ekosistem ini tidak hanya berdampak pada produktivitas pertanian dalam jangka panjang, tetapi juga membahayakan kesehatan manusia dan lingkungan sekitar. Tanah yang terkontaminasi pestisida kehilangan kesuburannya, sehingga mengurangi kemampuan tanah untuk mendukung pertumbuhan tanaman. Selain itu, air yang tercemar pestisida dapat mengalir ke sumber air bersih yang digunakan oleh masyarakat, menyebabkan risiko kesehatan seperti penyakit kulit, gangguan sistem saraf, dan bahkan kanker.

Residu pestisida yang menempel pada hasil panen dapat mengakibatkan keracunan bagi konsumen, baik itu hewan ternak maupun manusia (Ardiwinata, 2012). Efek jangka panjang

dari paparan pestisida ini termasuk akumulasi racun dalam tubuh yang dapat mengganggu fungsi organ vital dan sistem imun.

Ketiga, pengelolaan pertanian di Desa Juwiring mengalami masalah pada jadwal tanam yang tidak sinkron. Menanam secara serentak dapat meningkatkan efisiensi dan mengurangi risiko hama. Namun, petani sering menanam pada waktu yang berbeda, yang menyebabkan produksi yang tidak konsisten dan komplikasi dalam manajemen pertanian.

Pertanian telah dan tetap menjadi tulang punggung bagi sebagian besar penduduk Desa Juwiring. Namun, di balik hal tersebut terdapat tantangan besar yang menghambat kemajuan pertanian dan pencapaian visi misi desa. Tiga hambatan utama yang dihadapi Desa Juwiring dalam pengelolaan pertanian adalah sistem irigasi yang tidak tersusun, penggunaan pestisida berlebih, dan sistem tanam yang tidak seragam. Untuk mewujudkan visi dan misi desa yang lebih baik, langkah-langkah strategis perlu diambil untuk mengatasi hambatan-hambatan tersebut.

Desa Juwiring memiliki visi misi, sebagai berikut:

VISI :

“Terwujudnya Desa Juwiring yang lebih maju, aman, berwawasan, dan santun dalam berperilaku berdasarkan iman dan taqwa.”

MISI :

- a. Menciptakan wajah desa yang bersih, rapi, dan asri
- b. Meningkatkan pelayanan masyarakat yang cepat, tepat dan akurat di segala keperluan
- c. Meningkatkan etos kerja Pemerintah Desa yang tinggi, disiplin dan tepat sasaran
- d. Tiap dukuh mampu memenuhi kebutuhannya sendiri dengan cara tiap dukuh disubsidi dari desa sesuai dengan kemampuan desa
- e. Fasilitasi kegiatan kepemudaan, Pemberdayaan Perempuan, perkumpulan-perkumpulan, kegiatan keagamaan, Kesehatan dan lain-lain yang ada di Desa Juwiring

- f. Menjalinkan komunikasi yang baik antara Pemerintahan desa dan masyarakat
- g. Peningkatan Sarana dan Prasarana Infrastruktur desa
- h. Peningkatan Perekonomian bagi Masyarakat Desa
- i. Fasilitasi Sarana dan Prasarana Olah Raga bagi masyarakat

Peningkatan sektor Pertanian sebagai lumbung pangan di Desa Juwiring