



Sumur Purbā

POTENSI SUMBER DAYA AIR UNTUK Mendukung
PEREKONOMIAN DESA

KADIPIRO-SRAGEN.ID



Mengenal Sumur Purba

Sumur Purba merupakan salah satu potensi sumber daya air di Desa Kadipiro yang dimanfaatkan sebagai sumber air baku bagi usaha air minum isi ulang Anbiya Tirta Sejahtera. Air berasal dari aliran sungai bawah tanah yang diolah sebelum didistribusikan kepada masyarakat.



Sejarah

Awalnya, sumber air ini dimanfaatkan untuk budidaya ikan lele. Penggunaan air PDAM pada saat itu kurang memberikan hasil yang optimal karena kandungan kaporitnya. Berangkat dari kondisi tersebut, muncul gagasan untuk memanfaatkan air dari sumur bor yang terhubung dengan aliran sungai bawah tanah.



Berdasarkan hasil kajian yang didukung oleh ahli geografi dari Universitas Muhammadiyah Surakarta (UMS), sumber air tersebut memiliki kualitas yang baik sehingga kemudian dikembangkan menjadi usaha air minum isi ulang. Usaha ini telah beroperasi dari 2024 dan dikelola dengan dukungan BUMDes serta LAZIS.



Pemanfaatan Air Sumur Purba



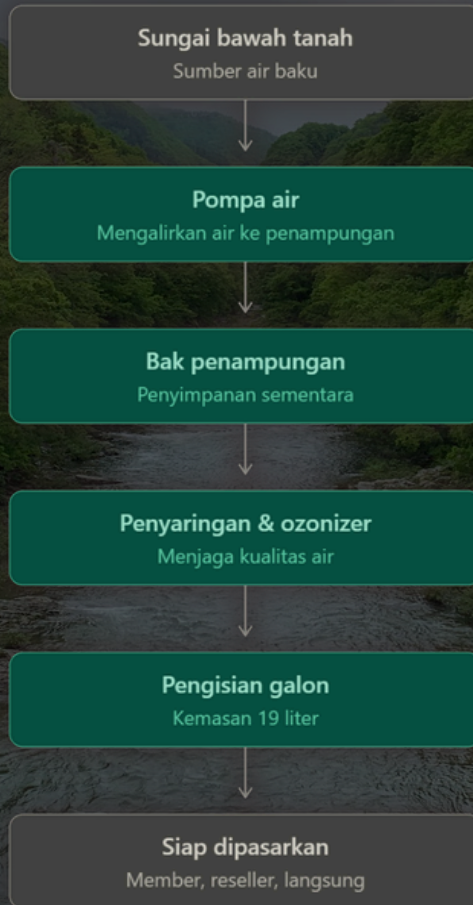
Air baku diambil dari aliran sungai bawah tanah menggunakan pompa, kemudian dialirkan menuju bak penampungan. Selanjutnya air melewati proses penyaringan dan pengolahan menggunakan ozonizer sehingga kualitas air tetap terjaga sebelum dilakukan pengisian ke dalam galon.



Selain dimanfaatkan sebagai usaha air minum isi ulang, keberadaan sumber air ini juga membantu memenuhi kebutuhan air masyarakat, terutama pada bak penampungan yang berada di kawasan dekat hutan.



Alur Pengolahan Air





Pengolahan dan Distribusi

Setelah melalui proses penyaringan, air diisikan ke dalam galon berkapasitas 19 liter dan siap dipasarkan kepada konsumen. Produksi air minum menggunakan sistem Reverse Osmosis (RO) mampu menghasilkan sekitar 50 galon dalam satu hari satu malam.





Pemasaran tidak hanya dilakukan di wilayah Desa Kadipiro, tetapi juga telah menjangkau wilayah Kabupaten Karanganyar. Selain melayani pembelian langsung, tersedia pula sistem member dan reseller.



Manfaat bagi Masyarakat



Keberadaan usaha air minum isi ulang ini memberikan manfaat bagi masyarakat melalui pemanfaatan sumber daya air desa. Hasil usaha dikelola bersama dan dibagikan kepada BUMDes, LAZIS, pemilik usaha, serta pemilik lahan sesuai kesepakatan. Selain itu, masyarakat juga dapat berperan sebagai reseller sehingga membuka peluang ekonomi.



Harapan Pengembangan

Pengelola berharap usaha ini tidak hanya menyediakan layanan air isi ulang dalam galon, tetapi juga dapat mengembangkan produk dalam kemasan botol sehingga mampu menjangkau lebih banyak konsumen dan meningkatkan potensi usaha.



Lampiran

