

**LAPORAN SURVEY**  
**KAMPUNG RAHAYU, LELES – CIANJUR**

**I. PENDAHULUAN**

**1.1 Nama :**

‘Alim Tri Septiyo & Raka Adhiyatama.

**1.2 Lokasi Usulan :**

Kampung Rahayu, RT/RW 003/003, Desa Pusakasari, Kecamatan Leles  
Kabupaten Cianjur – Jawa Barat  
43277

Koordinat : 106.978000°, -7.363225°.

**1.3 Deskripsi Kondisi Air dan Permasalahan Air :**

Kampung Rahayu terletak di dataran tinggi Cianjur. Lokasi kampung ini berada di atas aliran Sungai Cisokan yang kurang lebih berjarak 700 m dengan kemiringan lereng yang sangat curam. Sebenarnya kampung ini tidak mengalami kekeringan disaat musim kemarau dikarenakan adanya beberapa sumber mata air yang airnya terus mengalir, hanya saja tidak ada pendistribusian air dari sumber mata air ke rumah-rumah warga. Sumber mata air tersebut hanya dialirkan ke masjid Kampung Rahayu sehingga warga harus berbondong-bondong untuk mengantri menggunakan air yang ada di masjid.

Sumber mata air pada Kampung Rahayu berjarak kurang lebih 1 km dari masjid yang berada di pusat atau tengah-tengah Kampung Rahayu. Diameter pipa yang digunakan untuk pipanisasi tidak berukuran sama, melainkan semakin berdiameter kecil semakin menuju ke masjid. Hal tersebut mengakibatkan debit yang dihasilkan minim untuk kebutuhan satu kampung, sedangkan akses berjalan ke mata air tersebut harus berjalan kaki melewati sawah dan hutan. Jika dalam kondisi darurat rata-rata warga lebih memilih mengambil air ke Sungai Cisokan walaupun jaraknya sangat jauh karena harus memutar melewati beberapa kampung untuk sampai di bawah sungai.

**1.4 Jumlah Penerima Manfaat :**

83 KK.

**1.5 Jenis Penerima Manfaat (pondok pesantren, masyarakat, masjid, dll) :**

Masyarakat.

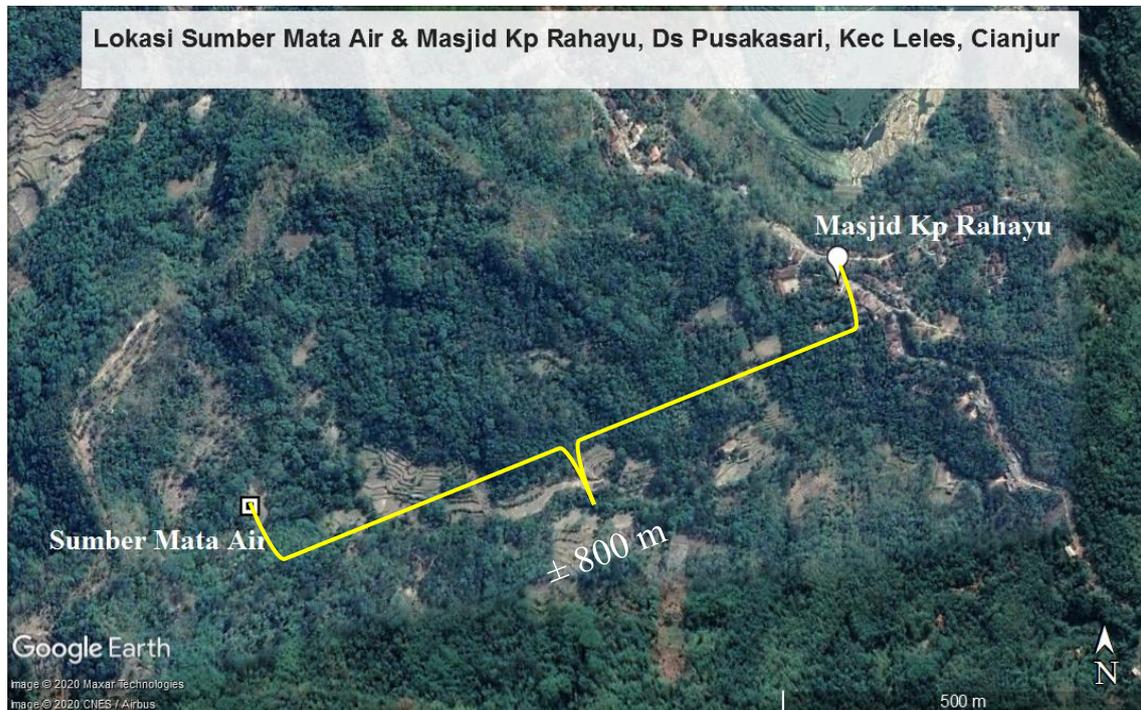
**1.6 Bila terjadi kerusakan fasilitas air bersih, siapa yang bersedia melakukan perbaikan?**

Semua warga Kampung Rahayu.

### 1.7 Catatan Khusus Lainnya :

Warga Kampung Rahayu berharap agar dibuatkan tempat penampungan air di dekat lokasi sumber mata air dan dilakukan penggantian pipa yang saat ini sudah tersedia dengan pipa yang berdiameter lebih besar sehingga debit yang dihasilkan cukup untuk warga satu kampung.

### 1.8 Peta Lokasi Usulan :



**Gambar 1.** Peta lokasi sumber mata air dan masjid Kampung Rahayu.

Jarak pada peta diatas merupakan jarak jika ditarik garis lurus dari masjid yang berada di bagian bawah ke sumber mata air yang berada di bagian atas bukit. Namun jika berjalan kaki menuju sumber mata air yang harus melewati persawahan dan hutan yang berbelok-belok jaraknya akan menjadi lebih panjang, lebih dari 1 kilometer.

Berikut adalah titik koordinat masjid dan juga sumber mata air yang berada di Kampung Rahayu, Leles Cianjur :

Titik	Long	Lat
Masjid	106.978000°	-7.363225°
Sumber Mata Air	106.971226°	-7.365705°

**Lampiran Foto :**



Masjid di Kampung Rahayu



Kampung Rahayu



Survey lokasi oleh surveyor Sedekah Air





Sumber mata air



Tempat penampungan di dekat mata air



Pipanisasi ke masjid di Kampung Rahayu



Air di bak penampungan masjid