

URAIAN SINGKAT PENGADAAN SUMUR DANGKAL

1. Latar Belakang

Tembakau merupakan tanaman perkebunan yang cukup banyak dibudidayakan oleh petani karena mempunyai nilai ekonomis yang tinggi. Tanaman tembakau berperan penting bagi perekonomian Indonesia, terutama dalam penyediaan lapangan pekerjaan, sumber pendapatan bagi petani dan sumber devisa bagi negara disamping mendorong berkembangnya agribisnis tembakau dan agroindustry.

Tanaman tembakau ditanam mengalami musim kering/kemarau, sehingga pengairan dan penyiraman sangat diperlukan, agar kebutuhan air tanaman tembakau terpenuhi. Tanaman yang memperoleh cukup air, maka akan diperoleh pertumbuhan daun tembakau maksimal 400-600 mm, rajangan daun tembakau berwarna terang, berkadar minyak, mengandung nikotin, alkaloid dan N total lebih rendah. Sedangkan bila kurang suplai/persediaan air bagi kebutuhan untuk pertumbuhan dan perkembangan tanaman tembakau maka akan menghasilkan daun rajangan yang tinggi kandungan karbohidratnya.

Air merupakan salah satu faktor yang penting dalam budidaya pertanian. Kebutuhan terhadap air irigasi sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan tanaman yang dibudidayakan. Sehingga, ketersediaan air berkaitan langsung kepada praktek budidaya pertanian. Secara alami, kebutuhan air untuk tanaman dapat dipenuhi dari air hujan dan sistem irigasi buatan. Namun, ketersediaan air tidak merata sepanjang tahun dan setiap tempat, apalagi dengan adanya anomali cuaca dan musim akibat dampak perubahan iklim. Dalam budidaya tanaman tembakau di Jawa Tengah sebaran lokasinya berada di pada dataran tinggi/pegunungan ataupun dataran rendah, penyediaan air lewat air permukaan dan sistem irigasi teknis sangat terbatas. Kondisi ini membatasi intensitas tanam setiap tahunnya. Maka, pendistribusian air harus dibantu dengan rekayasa dan pengelolaan yang tepat, efektif, dan efisien.

Salah satu upaya dilakukan untuk mendukung penyediaan air guna memenuhi kebutuhan air untuk pertanian, khususnya pada area diluar sistem irigasi teknis adalah pembuatan sumur dangkal yang dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan air pada tanaman tembakau.

Dengan sumber air yang sulit dijangkau dan untuk mempermudah mencukupi kebutuhan akan air, sumur dangkal sangatlah diharapkan di kabupaten Rembang dimana sebagian besar lahan budidaya tembakaunya berada pada dataran rendah. Dengan adanya bantuan pembuatan sumur dangkal ini diharapkan dapat meningkatkan intensitas penanaman tembakau sehingga mampu meningkatkan taraf hidup petani tembakau pada khususnya, masyarakat pada umumnya.

2. Maksud Dan Tujuan

a. Maksud

Maksud pekerjaan pengadaan konstruksi ini adalah terlaksananya Pengadaan Sarana Irigasi Sumur Dangkal di Kabupaten Rembang dan kabupaten magelang

b. Tujuan

Tujuan pekerjaan pengadaan konstruksi ini adalah terwujudnya Bantuan Sarana Irigasi Sumur Dangkal di Kabupaten Rembang dan Kabupaten Magelang yang sesuai dengan spesifikasi teknis dan fungsional.

3. Target/ Sasaran

Target/ sasaran yang akan dicapai dalam pekerjaan pengadaan konstruksi ini adalah kelompok penerima Bantuan Sarana Irigasi Sumur Dangkal yang sesuai dengan spesifikasi teknis dan fungsional

