



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KAJIAN TENTANG PARTISIPASI PETANI DALAM KEGIATAN OPERASI DAN PEMELIHARAAN
JARINGAN IRIGASI DI PETAK
TERSIER**

IRVAN KRISTANTO, Ir. Sukirno, MS; Tr. Wisnu Wardhana, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Irigasi sebagai suatu sistem tidak bersifat mandiri, melainkan selalu berkaitan dengan sistem lainnya yang lebih luas. Pengembangan irigasi yang meliputi pekerjaan rehabilitasi jaringan irigasi yang ada dan perluasan daerah irigasi baru selama ini menunjukkan hasil yang belum memuaskan baik dari segi fisik bangunan maupun dari pelaksanaan O&P jaringan irigasi. Salah satu komponen yang menentukan keberhasilan proyek irigasi adalah partisipasi petani dalam kegiatan O&P petak tersier. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengkaji hubungan antara tingkat partisipasi petani dengan kinerja O&P petak tersier.

Kajian ini dilakukan pada tiga Daerah Irigasi (DI.) di Kabupaten Kulon Progo, yaitu DI. Papah (teknis), DI. Pekik Jamal (semi teknis) dan DI. Cikli (sederhana) dengan menggunakan tolok ukur : Organisasi, O&P, Keuangan dan Pertanian.

Dari hasil kajian diperoleh bahwa tingkat partisipasi petani paling besar terdapat pada DI. sederhana, sedangkan di DI. teknis dan semi teknis; tingkat partisipasi petani tidak berbeda nyata. Tingkat partisipasi petani dipengaruhi oleh sifat irigasi, letak lahan (cluster), luas lahan dan status petani. Tingkat partisipasi petani di daerah kajian masih dapat ditingkatkan lagi dengan memberi peranan kepada petani untuk aktif dalam kegiatan O&P di petak tersier.