

**PELAKSANAAN SURVEY HIDROGEOLOGI KHUSUSNYA POTENSI PENGAIRAN SAWAH TADAH HUJAN DI ENAM KABUPATEN KDT
16 JANUARI – 15 FEBRUARI 2017**

Program ini adalah tindak lanjut program hidrogeologi yang sudah dilakukan di Kabupaten Samosir dan menghasilkan laporan potensi sumber air tanah, yang kemudian dilanjutkan dengan pilot project pemasangan pompa tangan untuk pengairan sawah penduduk seluas 10 Ha.

Maka untuk mendapatkan gambaran di kabupaten lain PGTS melakukan survey di enam kabupaten lainnya. Kabupaten yang dipilih adalah yang datarannya bersentuhan dengan air danau toba, yakni Karo, Dairi, Humbang Hasundutan, Toba Samosir, dan Tapanuli Utara. Kabupaten lainnya di dalam kawasan KDT yakni Pakpak Bharat dan Tapanuli Tengah tidak ikut dalam survey ini karena tidak bersentuhan dengan air danau toba.

Survey ini dipimpin oleh Prof. Dr. Lambok Hutasoit dengan program director Ir. Hobby Parhusip M.Sc. Pelaksanaan survey lapangan dilakukan oleh mahasiswa pasca sarjana dan sarjana dari jurusan geologi ITB Bandung. Setelah survey selama 2 bulan, maka diperoleh hasilnya dan dituangkan dalam laporan narasi dan peta hidrogeologi.

Hasil ini telah dikirimkan ke masing-masing pemerintahan kabupaten untuk ditindaklanjuti. Apabila ada yang berminat mendapatkan data dapat menghubungi program directornya atau sekretariat PGTS.