

**PROSIDING**  
**KONGRES NASIONAL IV**  
**HIMPUNAN ILMU TANAH INDONESIA**

**Bogor 10 - 13 Desember 1985**

**Editor**

**Sarwono Hardjowigeno**

**Naik Sinukaban**

**U.M. Wahjudin**

**Syaiful Anwar**

**HIMPUNAN ILMU TANAH INDONESIA**  
**BOGOR 1986**