

	Laboratory of Land Resources Faculty of Agriculture Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur	
	WORK INSTRUCTION OF TOOLS	
	WATER PERMEABILITY	No. Document : SDL.03-6.4.2
		Revision : 0 Date of issue : 01 April 2023 Page : 1 dari 1

PROSEDUR

- Membersihkan peralatan terlebih dahulu dari sisa-sisa tanah pada analisa sebelumnya
Check the equipment, and clean it to remove any soil residue from the previous analysis.
- Memastikan telah mengisi air pada kolom bawah setinggi lubang output kolom
Fill the lower column with water up to the level of the column output hole.
- Memasangkan kolom atas dengan ring sampel tanah, pastikan tidak ada celah untuk air mengalir
Attach the upper column to the soil sample ring, ensuring there are no gaps for water to flow through.
- Mengisi air pada kolom bagian atas dengan mengatur kran input air ke dalam kolom bagian atas
Fill the upper column with water by adjusting the water input from the tap water sources.
- Menyiapkan tampungan air pada bagian bawah output kolom
- Place a water reservoir at the bottom of the column output.*
- Menunggu peralatan stabil $\pm$ 30 menit dari saat pengisian kolom atas alat permeabilitas
Allow the equipment to stabilize for approximately 30 minutes after filling the upper column of the permeability tool with water.
- Setelah selesai penggunaan membuang air pada kolom bagian bawah
Throw out the water at the bottom of the column after each use.
- Memastikan kebersihan peralatan
Ensure the equipment is clean.



Laboratory of Land Resources
Faculty of Agriculture

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

WORK INSTRUCTION OF TOOLS

WATER PERMEABILITY

No. Document : SDL.03-6.4.2

Revision : 0

Date of issue : 01 April 2023

Page : 1 dari 1

Disiapkan Oleh :

Prepared by :

Disahkan Oleh :

Approved by :