

ISSN 1411-5719 (p)  
ISSN 2655-500X (e)

J U R N A L  
**TANAH DAN AIR**  
*(Soil and Water Journal)*

Volume 17 No. 2, Desember 2020



J. Tanah & Air

Vol. 17

No. 2

Desember 2020

45 - 103

Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta  
Jl. SWK 104. Lingkar Utara Condongcatur Yogyakarta 55283  
Telp. 0274-486737 Fax. 486693 e-mail: [jurnaltanahdanair@upnyk.ac.id](mailto:jurnaltanahdanair@upnyk.ac.id)

ISSN 1411-5719 (p)  
ISSN 2655-500X (e)

J U R N A L  
**TANAH DAN AIR**

*(Soil and Water Journal)*

Volume 17 No. 2, Desember 2020

**SUSUNAN PENGELOLA**

Ketua Editor : Ali Munawar  
Dewan Editor : M. Nurcholis  
In P Handayani  
Naoto Matsue  
Mitra Bestari/Penelaah Ahli : Susila Herlambang  
Eko Amiadji Julianto  
Partoyo  
Editor Pelaksana : R. Agus Widodo  
Didi Saidi

Jurnal Tanah dan Air (*Soil and Water Journal*) diterbitkan oleh  
Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta  
Bekerjasama dengan :  
Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI)  
Komisariat Daerah Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta

Alamat:  
Dewan Redaksi Jurnal Tanah dan Air  
Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian  
UPN "Veteran" Yogyakarta  
Jl. SWK 104, Lingkar Utara Condongcatur Yogyakarta 55283  
Telp. (0274) 486737 Fax (0274) 486693 e-mail: [jurnaltanahdanair@upnyk.ac.id](mailto:jurnaltanahdanair@upnyk.ac.id)

Mulai terbit tahun 2000.  
Jurnal diterbitkan secara berkala setiap bulan Juni dan Desember  
oleh Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta.  
Memuat makalah hasil penelitian atau konsep pemikiran mengenai ilmu tanah dan keairan.

Pengiriman naskah  
Makalah dikirimkan kepada Dewan Redaksi melalui proses Submissions pada laman  
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/jta/user> dengan terlebih dahulu melakukan Register. Makalah akan dinilai oleh 2 orang  
penelaah (*peer reviewer*) sesuai dengan bidang kajiannya. Daftar nama penelaah akan dicantumkan pada nomor terakhir setiap  
volume. Hasil telaah akan dikembalikan kepada penulis untuk bahan perbaikan bila makalah tersebut dianggap layak terbit  
atau melalui telaah ulang. Naskah yang akan dimuat dikenakan biaya cetak sebesar Rp. 250.000,- (dua ratus lima puluh ribu  
rupiah). Penulis akan mendapatkan 1 (satu) eksemplar jurnal dan 5 (lima) set naskah cetak lepas (reprint).

Biaya berlangganan  
Biaya berlangganan sebesar Rp. 300.000,- untuk satu tahun (dua edisi) ditambah biaya pengiriman sebesar Rp. 10.000,-  
untuk P. Jawa atau Rp. 20.000,- untuk luar P. Jawa per tahun

Nomor rekening  
BNI 46 Cabang UGM Yogyakarta nomor rekening 00389224165 atas nama Agus Widodo (bukti pengiriman harap  
dilampirkan).