

Vol. 9 No.1, Mei 2013

ISSN 1907-0276

# JURNAL

## SUMBER DAYA AIR

Terakreditasi LIPI  
No. 483/AU2/P2MI-LIPI/08/2012

Jurnal Sumber Daya Air pertama kali terbit pada tahun 1986. Jurnal ini terbit 2 kali dalam satu tahun yaitu pada bulan Mei dan November. Naskah ilmiah berasal dari para pejabat fungsional baik di lingkungan Pusat Litbang Sumber Daya Air ataupun dari penulis yang berasal dari perguruan tinggi serta instansi terkait di seluruh Indonesia yang mempunyai kegiatan di bidang sumber daya air. Jurnal Sumber Daya Air mencakup berbagai bidang keilmuan antara lain: bidang irigasi, kualitas lingkungan dan tata air, rawa, pantai, bangunan air, persungai, bidang hidrolika dan geoteknik keairan, bidang hidrologi dan tata air, bidang lingkungan keairan, bidang pantai, bidang persungai, dan bidang sabo.

#### **Pelindung**

Ir. Grait Sutadi, M. Sc.

#### **Pembina**

Ir. Bambang Hargono, Dipl. HE. M.Eng.

#### **Penanggung Jawab**

Ir. Nur Fizili Kifli, MT.

#### **Redaktur**

Dr. (Eng) Fitri Riandini, S.Si., MT.

#### **Ketua Dewan Penyunting**

Prof. (R). Ir. Nana Terangna Ginting, Dipl. EST. (Peneliti Bidang Kualitas Lingkungan dan Tata Air)

#### **Dewan Penyunting**

Prof. (R). Drs. Erman Mawardi, Dipl. AIT. (Peneliti Bidang Teknik Hidraulik)

Dr. (Eng) Fitri Riandini, S.Si., MT. (Peneliti Bidang Teknik Rawa dan Pantai)

Dr. Ir. Wanny K. Adidarma, M.Sc. (Peneliti Bidang Teknik Hidrologi)

Dr. Simon S Brahmana, CES, DEA (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

Ir. Iskandar A. Yusuf, M. Eng (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

Drs. Waluyo Hatmoko., M.Sc ( Peneliti Bidang Konservasi dan Tata Air)

Drs. Tontowi, M. Sc (Peneliti Bidang Teknik Lingkungan SDA)

Ir. F. Yiniarti Eka Kumala, Dipl. HE (Ahli Bidang Hidraulik dan Geoteknik Keairan)

#### **Mitra Bestari**

Prof. Dr. Hidayat Pawitan, M.Sc. (Bidang Hidrologi – IPB)

Prof. (R) Dr. Ir Bambang Soenarto, Dipl. H.E., Dipl. GR., M. Eng. (Bidang Hidrologi Aplikasi SDA – UTAMA JAGAKARSA)

Prof. Dr. Ir. Hadi Utoyo Moeno, M.sc., MIHT. (Bidang Geoteknik – USB YPKP)

Dr. Ir. Sri Legowo, M.Sc. (Bidang Teknik Sipil – ITB)

Dr. (Eng.) Ir. Priana Sudjono, MS. (Bidang Teknik Lingkungan – ITB)

Dr. (Eng) Totok Suprijo, M.Si. (Bidang Oceanografi – ITB)

Doddi Yudianto, Ph. D (Bidang Teknik Sipil – UNPAR)

Dra. Conny Amalia (Bidang Bahasa)

#### **Sekretariat Redaksi :**

Nurul Nurjanah, ST.

Anjelita, S. Sos.

Yohanna Prita Amelia, S.Sos.

Muharyati, S. Sos.

#### **Alamat Redaksi/Penerbit:**

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA AIR, BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**

Jl. Ir. H. Juanda No. 193 Bandung 40135

Tlp.: (022) 2501083, 2504053 Fax : (022) 2500163 PO BOX : 841

Email: jurnal@pusair-pu.go.id

<http://www.pusair-pu.go.id>