

Vol. 12 No. 1, Mei 2016

ISSN 1907-0276

# JURNAL SUMBER DAYA AIR

Terakreditasi LIPI  
No. 679/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

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**

Dr. Ir Arie Setiadi Moerwanto M. Sc.

#### **Pembina**

Dr. Ir. William M. Putuhena, M.Eng.

#### **Penanggung Jawab**

Drs. Endar P. Satriyanto., MM

#### **Redaktur**

Erman Suanto, ST

#### **Ketua Dewan Penyunting**

Dr. Ir. Fransisca Mulyantari, M. Eng.. (Ahli Bidang Teknik Hidrologi)

#### **Dewan Penyunting**

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

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

Ir. Dede M. Sulaiman, MSc. (Ahli Bidang Hidraulik)

Dr. Nurlia Sadikin, S. Si., MT. (Ahli Bidang Geofisika)

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

Slamet Lestari, ST. MT. (Ahli Bidang Hidraulik dan Geoteknik Keairan)

Dr. Ir. Isdiyana., CES. (Ahli Bidang Sungai)

Ir. Sri Hetty Susantin, M. Eng. (Ahli Bidang Hidraulik)

Dr. Ir. Eko Winar Irianto, MT. (Ahli Bidang Teknik Lingkungan SDA)

#### **Mitra Bestari**

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

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

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

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

Prof. (R). Dr. Simon S Brahmana, CES, DEA (Ahli Bidang Kualitas Lingkungan dan Tata Air)

Doddy Yudianto, Ph. D (Ahli Bidang Teknik Sipil)

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

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

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

#### **Sekretariat Redaksi :**

Anjelita, S. Sos., M. Ak.

Metha Djuwita S, S.Si

Nina Herlina, S. Sos

Sandi Iswanto

Saepudin Juhri