

## INDEKS PENULIS / AUTHOR INDEX

### A

Ahmad Tusi

Pendugaan Kebutuhan Air Tanaman Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr) Menggunakan Model CROPWAT. 7 (1): 43 - 51

Ariston Samosir

Analisis Neraca Air Das Wirway Kabupaten Sarmi Provinsi Papua. 7 (2): 74 - 86

Armaita Sutriati

Potensi Air Limbah Domestik sebagai Pasokan Air Irigasi pada Daerah Padat Penduduk dan Krisis Air. 7 (2): 87 - 98

Asep Sapei

Lapisan Kedap Buatan untuk Memperkecil Perkolasi Lahan Sawah Tadah Hujan dalam Mendukung Irigasi Hemat Air. 7 (1): 52 - 58

### B

Bambang Priadie

Pengaruh Kualitas Sedimen Dasar terhadap Karakteristik Lingkungan Keairan: Studi Kasus Saluran Tarum Barat. 7 (1): 59 - 78

Budi I. Setiawan, Chusnul Arif

Evaluasi Koefisien Tanaman Padi berdasarkan Konsumsi Air pada Lahan Sawah. 7 (2): 121 - 132

Budi Indra Setiawan

Peningkatan Resapan Air Tanah Dengan Saluran Resapan dan Rorak untuk Meningkatkan Produktivitas Belimbing Manis (Studi Kasus di Kota Depok). 7 (1): 1 - 15

Bustomi Rosadi

Pendugaan Kebutuhan Air Tanaman Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr) Menggunakan Model CROPWAT. 7 (1): 43 - 51

### C

-----

### D

Damar Susilowati

Land Grading dengan Metode PLANE OF BEST FIT untuk Pencetakan Sawah Baru. 7 (1): 16 - 27

### E

Erizal

Peningkatan Efisiensi dan Produksi Pangan dengan Pembangunan Sistem Irigasi Pipa di Tingkat Tersier. 7 (2): 99 - 110

Ery Suhartanto

Analisis Neraca Air Sub Das Wirway Kabupaten Sarmi Provinsi Papua. 7 (2): 74 - 86

### F

-----

## G

-----

## H

Hanhan A. Sofiyuddin

Evaluasi Koefisien Tanaman Padi berdasarkan Konsumsi Air pada Lahan Sawah. 7 (2): 121 – 132

Hanhan A. Sofiyuddin

Pengaruh Perlakuan Pemberian Air Irigasi pada Budidaya SRI, PTT dan Konvensional terhadap Produktivitas Air. 7 (1): 28 - 42

## I

-----

## J

Januar

Pengaruh Kualitas Sedimen Dasar terhadap Karakteristik Lingkungan Keairan: Studi Kasus Saluran Tarum Barat. 7 (1): 59 – 78

Joko Triyono

Pengaruh Perlakuan Pemberian Air Irigasi pada Budidaya SRI, PTT dan Konvensional terhadap Produktivitas Air. 7 (1): 28 – 42

## K

-----

## L

Lily Montarchi Limantara

Analisis Neraca Air Sub Das Wirway Kabupaten Sarmi Provinsi Papua. 7 (2): 74 - 86

Lolly M. Martief

Evaluasi Koefisien Tanaman Padi berdasarkan Konsumsi Air pada Lahan Sawah. 7 (2): 121 – 132

## M

M Yanuar J Purwanto

Peningkatan Efisiensi dan Produksi Pangan dengan Pembangunan Sistem Irigasi Pipa di Tingkat Tersier. 7 (2): 99 - 110

Marasi Deon Joubert

Pengaruh Perlakuan Pemberian Air Irigasi pada Budidaya SRI, PTT dan Konvensional terhadap Produktivitas Air. 7 (1): 28 – 42

Maruli Triana

Pendugaan Kebutuhan Air Tanaman Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr) Menggunakan Model CROPWAT. 7 (1): 43 - 51

Moelyadi Moelyo

Pengaruh Kualitas Sedimen Dasar terhadap Karakteristik Lingkungan Keairan: Studi Kasus Saluran Tarum Barat. 7 (1): 59 - 78

Muhammad Fauzan

Lapisan Kedap Buatan untuk Memperkecil Perkolasi Lahan Sawah Tadah Hujan dalam Mendukung Irigasi Hemat Air. 7 (1): 52 – 58

Muhammad Muqorobin

Land Grading dengan Metode PLANE OF BEST FIT untuk Pencetakan Sawah Baru. 7 (1): 16 – 27

Muqorrobin

Penerapan Bok Tersier Proporsional Knockdown pada Tersier Ciranjang di Cihea , Kabupaten Cianjur. 7 (2): 111 - 120

**N**

Nana Terangna Ginting

Potensi Air Limbah Domestik sebagai Pasokan Air Irigasi pada Daerah Padat Penduduk dan Krisis Air. 7 (2): 87 - 98

Nova Anika

Peningkatan Efisiensi dan Produksi Pangan dengan Pembangunan Sistem Irigasi Pipa di Tingkat Tersier. 7 (2): 99 - 110

**O**

-----

**P**

Prastowo

Peningkatan Resapan Air Tanah Dengan Saluran Resapan dan Rorak untuk Meningkatkan Produktivitas Belimbing Manis (Studi Kasus di Kota Depok). 7 (1): 1 - 15

**Q**

-----

**R**

-----

**S**

-----

Satyanto Krido Saptomo

Peningkatan Resapan Air Tanah Dengan Saluran Resapan dan Rorak untuk Meningkatkan Produktivitas Belimbing Manis (Studi Kasus di Kota Depok). 7 (1): 1 - 15

Subari

Penerapan Bok Tersier Proporsional Knockdown pada Tersier Ciranjang di Cihea , Kabupaten Cianjur. 7 (2): 111 - 120

Subari

Land Grading dengan Metode PLANE OF BEST FIT untuk Pencetakan Sawah Baru. 7 (1): 16 - 27

Subari

Pengaruh Perlakuan Pemberian Air Irigasi pada Budidaya SRI, PTT dan Konvensional terhadap Produktivitas Air. 7 (1): 28 - 42

Susi Hidayah

Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca Melalui Penerapan Irigasi *Intermittent* di Lahan Sawah Beririgasi. 7 (2): 133 - 142

**T**

-----

**U**

-----

**V**

-----

**W**

-----

Widya Utaminingsih

Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca Melalui Penerapan Irigasi *Intermittent* di Lahan Sawah Beririgasi. 7 (2): 133 – 142

**X**

-----

**Y**

Yanto Surdianto

Peningkatan Resapan Air Tanah Dengan Saluran Resapan dan Rorak untuk Meningkatkan Produktivitas Belimbing Manis (Studi Kasus di Kota Depok). 7 (1): 1 - 15

**Z**

-----

## PEDOMAN BAGI PENULIS

Jurnal Irigasi merupakan publikasi ilmiah yang memuat hasil-hasil penelitian, pengembangan, kajian atau gagasan dalam bidang ke-irigasi-an. Terbit pertama kali tahun 1986 dengan nama Jurnal Informasi Teknik dan pada tahun 2006 berganti nama menjadi Jurnal Irigasi yang diterbitkan 2 (dua) kali setahun yaitu pada bulan Juni dan November. Dengan komitmen terus menjaga dan meningkatkan kualitas dalam setiap terbitannya, mulai tahun 2011 penerbitan Jurnal Irigasi mempercepat penebitan dalam setiap tahunnya menjadi bulan **Mei** dan **Oktober**. Jurnal Irigasi terbuka untuk umum, peneliti, akademisi, praktisi dan pemerhati masalah irigasi.

### REDAKSI MENERIMA NASKAH/TULISAN DENGAN BATASAN SEBAGAI BERIKUT :

#### KETENTUAN UMUM

Karya ilmiah asli, merupakan pemikiran sendiri, hasil penelitian, kajian yang relevan dengan misi publikasi ilmiah, belum pernah dipublikasikan atau tidak sedang dikirim ke media lain. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris, ukuran A4 - Potrait (21 cm X 28 cm).

Naskah dan CD dikirim kepada:

Redaksi Jurnal Irigasi

Jln. Cut Meutia, Kotak Pos 147, Bekasi 17113

E-mail : [jurnalirigasi@yahoo.co.id](mailto:jurnalirigasi@yahoo.co.id)

Telp. : 021-8801365 ext. 205, Facsimile : 021-8801345

Cp. : Santi Lestari, S. Sos (08112292489)

Dewi Arifianty Agustina, SP (08179199427)

#### KRITERIA ARTIKEL YANG DIMUAT

Artikel asli, merupakan pemikiran sendiri, hasil penelitian, kajian yang relevan dengan misi publikasi ilmiah, belum pernah dipublikasikan atau tidak sedang dikirim ke media lain.

#### SISTEMATIKA PENULISAN JURNAL IRIGASI SEKURANGNYA MEMUAT

##### 1. Judul:

Singkat (maksimal 14 kata), spesifik dan informatif yang menggambarkan substansi isi naskah (efektif) dan menarik.

##### 2. Nama penulis:

Nama ditulis lengkap disertai keterangan alamat instansi, no. telp., fax., dan e-mail.

##### 3. Abstrak:

Ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris, memuat 150-200 kata dalam satu alinea.

##### 4. Kata Kunci (key words):

Kata kunci mampu mencerminkan konsep yang dikandung artikel terkait, minimal 5 (lima) kata.

##### 5. Pendahuluan:

Terdiri dari sub bab:

- Latar belakang berisi alasan ilmiah dan fenomena aktual yang penting diteliti
  - Tujuan penelitian
  - Hipotesa (bila ada)
- Lokasi

##### 6. Kajian Pustaka:

Pustaka yang diacu untuk mendukung substansi naskah. Diharapkan merujuk pustaka 10 tahun terakhir dengan proporsi pustaka primer (buku, jurnal) minimal 80%, kecuali untuk handbook yang belum ada cetakan revisi/terbaru.

##### 7. Metodologi (metode):

Metode/cara menghimpun dan mengolah data primer/sekunder untuk mencapai sasaran atau tujuan substansi naskah.

##### 8. Hasil dan Pembahasan:

9. Bahasan singkat tentang hasil analisis, verifikasi

##### 10. Kesimpulan:

Konsisten dengan tujuan, metode, hasil dan pembahasan serta berhubungan dengan judul.

##### 11. Daftar Pustaka:

Memuat referensi yang diacu dalam naskah, ditulis secara alfabetik standar *Chicago styles*.

##### 12. Deskripsi dan Istilah (bila ada)

13. Ucapan terimakasih (bila ada) atau validasi

##### 14. Jenis Huruf: Cambria

## PROSES SELEKSI NASKAH

1. Naskah diseleksi berdasar kesesuaian topik dan tata cara penulisan.
2. Naskah didistribusikan kepada Dewan Redaksi.
3. Rapat Dewan Redaksi I. Bila naskah disepakati dapat diterbitkan, naskah didistribusikan kepada Mitra Bestari.
4. Penulis memperbaiki naskah berdasarkan masukan Dewan Redaksi dan Mitra Bestari.
5. Rapat Dewan Redaksi II. Bila perbaikan naskah sudah sesuai dilakukan penyuntingan akhir oleh Redaksi Pelaksana Jurnal Irigasi, bila belum sesuai naskah dikembalikan lagi kepada penulis untuk diperbaiki kembali.

## KETENTUAN PENULISAN KUTIPAN DAN DAFTAR PUSTAKA

1. Buku (1 pengarang)  
Daftar Pustaka : Last name, First Name. *Title of Book*. Place of Publishing, Publisher, Year.  
dalam Teks : (Last name year)
2. Buku (2 atau 3 pengarang)  
Daftar Pustaka : Last, First name, and First Last name. *Title of Book*. Place, Publisher, Year.  
dalam Teks : (Last name and last name year)
3. Buku (lebih dari 3 pengarang)  
Daftar Pustaka : Last, First name and others. *Title of Book*. Place, Publisher, Year.  
dalam Teks : (Last name, et al. year)
4. Artikel jurnal  
Daftar Pustaka : Last, First name. "Article title." *name of Journal*, no of journal(Year):no of page.  
dalam Teks : (Last name year)
5. Prosiding  
Daftar Pustaka : Last, First name. "Presentation Title." Presentation at Conference name, Place, Date, Year.  
dalam Teks : (Last name year)
6. Dokumen *Online*  
Daftar Pustaka : Content author, "page title," site title/owner, URL.  
dalam Teks : (Last name year)

## JUMLAH HALAMAN TIAP ARTIKEL

Jumlah tiap artikel maksimal 15 halaman.

## PENERBITAN

Hak cipta naskah yang dimuat sepenuhnya ada pada Jurnal Irigasi.  
Penulis akan menerima 3 (tiga) eksemplar cetak lepas setelah terbit.  
Jadwal penerbitan adalah bulan Mei dan Oktober setiap tahun.

**Panduan Penulisan Jurnal Irigasi selengkapnya bisa diakses melalui <http://www.pustakairigasi.com/>**

---

**JURNAL IRIGASI**  
**Vol.7, No.2, Oktober 2012**  
**ISSN : 1907-5545**  
merupakan kelanjutan dari  
**JURNAL INFORMASI TEKNIK**  
**No.28 - 2005**  
**ISSN : 0215-1928**  
**yang diterbitkan sejak tahun 1986**

---

---

**Dalam penerbitan edisi ini, redaksi menyampaikan terima kasih kepada Mitra Bestari/Penelaah Ahli Jurnal Irigasi:**

- 1). Prof. Ir. Nana Terangna Ginting, Dipl. EST
- 2). Prof. Dr. Ir. Sigit Supadmo Arif, M.Eng
- 3). Prof. Dr. Ir. Asep Sapei, MS
- 4). Prof .Dr. Ir. Budi Indra Setiawan, M.Agr.
- 5). Dr. Ir. Drs. Syamsuddin Mansyur, Dipl. HE
- 6). Dr. Ir. Yanuar J. Purwanto, M.Si
- 7). Ir. Dedi Kusnadi Kalsim, Dipl. HE., M.Eng
- 8). Ir. Sukrasno, Dipl. HE
- 9). Ir. Rizal Siregar, M.Sc
- 10). Drs. Waluyo Hatmoko, M.Sc
- 11). Dra. Heni Rengganis

Pembaca Yth,

Untuk peningkatan kualitas penerbitan Jurnal Irigasi, kami akan sangat berterima kasih apabila Bapak/Ibu/Saudara berkenan memberikan masukan, kritik maupun saran, yang dapat disampaikan kepada kami melalui surat, facsimile, E-mail maupun blog sebagaimana disampaikan dibawah ini :

Fax : 021-8801345

E-mail : jurnalirigasi@yahoo.co.id

Blog : <http://www.pustakairigasi.com/>

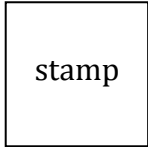
- Redaksi -

Masukan/kritik/saran untuk Jurnal Irigasi :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....,

(.....)



Kepada Yth. :  
Redaksi Jurnal Irigasi,  
BALAI IRIGASI  
Jl. Cut Meutia, Kotak Pos 147  
BEKASI 17113

Gunting di sini