

## Situasi malaria di dataran Cihea, Jawa Barat 80 Tahun setelah dilakukan irigasi berkala

Anom Bowolaksono, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=76529&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dataran Cihea terletak di bagian barat Bandung dan termasuk ke dalam Kabupaten Cianjur. Dataran tersebut merupakan daerah persawahan. Delapan puluh tahun yang lalu daerah tersebut merupakan daerah endemik malaria dengan prevalensi tinggi. Tingginya prevalensi malaria tersebut salah satunya diakibatkan karena tingginya populasi nyamuk *Anopheles aconitus*. Nyamuk tersebut memiliki tempat perindukan di daerah persawahan dan rawa-rawa sawah yang terbenkakai. Pemerintah Hindia Belanda pada saat itu mencoba melakukan eradikasi dengan membuat sistem irigasi dengan membendung Sungai Cisokan. Irigasi yang dilakukan adalah dengan sistem irigasi berkala. Sistem irigasi tersebut masih berlangsung hingga saat ini dengan menggunakan sistem irigasi teknis. Evaluasi yang dilakukan sekarang masih menemukan *An. aconifus* di daerah persawahan namun dalam jumlah populasi yang sangat kecil. Populasi yang sangat kecil tersebut menunjukkan *An. aconifus* tidak efektif sebagai vektor. Data-data menunjukkan dari periode sepuluh tahun terakhir (1989 - 1999) tidak pernah terjadi di dataran Cihea.