

**PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENCEMARAN
AIR SUNGAI SIGRANALA DESA PEGAGAN KIDUL
KECAMATAN KAPETAKAN KABUPATEN CIREBON**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.PdI)
pada Jurusan Tarbiyah Program Studi IPA – Biologi
Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon



Oleh :

AAN PRIONO
Nomor Pokok. 20014780

**DEPARTEMEN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)
CIREBON 2005 – 2006**



IKHTISAR

AAN PRIONO, NIM. 20014780 PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENCEMARAN AIR SUNGAI SIGRANALA DESA PEGAGAN KIDUL KECAMATAN KAPETAKAN KABUPATEN CIREBON.

Penelitian ini berawal dari fenomena yang muncul di sekitar perairan sungai sigranala Desa Pegagan Kidul Kecamatan Kapetakan Kabupaten Cirebon. Yaitu persepsi masyarakat tentang banyaknya bahan-bahan pencemar air yang dibuang langsung ke sungai. Mulai dari pembuangan sampah baik itu jenis sampah organik maupun anorganik, aktivitas masyarakat yang memanfaatkan air sungai untuk MCK (mandi, cuci dan kakus) dan peternakan. Pembuangan bahan-bahan pencemar ini, menyebabkan perubahan warna air, timbulnya bau dan turunnya kualitas air baik itu dilihat dari parameter fisik, biologis dan kimiawi. Dampak dari pencemaran air sungai secara langsung maupun tidak langsung berdampak bagi kehidupan masyarakat dan kehidupan mikroorganisme dalam air. Namun masyarakat kurang peduli terhadap kelestarian dan kebersihan lingkungan, padahal masyarakat sekitarnya memanfaatkan air sungai tersebut.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui persepsi masyarakat tentang perairan sungai sigranala, penyebab pencemaran air sungai sigranala Desa Pegagan Kidul dan dampaknya bagi kehidupan masyarakat yang berada dilingkungan sekitarnya.

Berdasarkan acuan teoritik yang menyatakan adanya keterkaitan antara pembuangan sampah, aktivitas masyarakat yang memanfaatkan air untuk MCK (mandi, cuci dan kakus) serta peternakan dengan usaha pencemaran air sungai dan dampak bagi kehidupan masyarakat di sekitarnya.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan jenis penelitian kuantitatif. Untuk mengetahui persepsi masyarakat dan penyebab pencemaran air sungai dan dampaknya bagi kehidupan masyarakat terhadap pencemaran air dilakukan penyebaran angket. Data diambil dengan cara menyebarkan angket kepada responden sebanyak 37 KK yang diambil secara random sampling dari 370 KK yang berada di sekitar perairan sungai sigranala. Sebagai data pendukung dilakukan observasi dan wawancara.

Hasil penelitian sebagai kesimpulan diperoleh 90,18 % responden mengatakan mengetahui kondisi perairan sungai sigranala yang sudah tercemar, 82,16 % responden menyatakan pencemaran diakibatkan dari aktivitas masyarakat mulai dari MCK (mandi, cuci dan kakus), peternakan dan pembuangan sampah dan 72,96 % responden menyatakan bahwa dampak dari pencemaran air sungai sigranala dapat dirasakan mulai dari adanya penyempitan luas sungai, mencemari kualitas air sumur dan menimbulkan bibit penyakit.



PENGESAHAN

Skripsi ini yang berjudul “ **PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENCEMARAN AIR SUNGAI SIGRANALA DESA PEGAGAN KIDUL KECAMATAN KAPETAKAN KABUPATEN CIREBON** “ oleh **AAN PRIONO** Nomor Pokok 20014780 telah dimunaqosahkan dalam sidang munaqosah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon pada tanggal 23 November 2005.

Skripsi ini telah diterima sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) di Jurusan Tarbiyah Program Studi Tadris IPA-Biologi STAIN Cirebon.

Cirebon, 5 Januari 2006

Sidang Munaqosah



Ketua merangkap anggota

Prof. DR. H. Maksum Mukhtar, MA

NIP. 150 235 951

Sekretaris merangkap anggota

Drs. I. Ahmad Riyadi, M.Pd

NIP. 150 209 706

Anggota

Penguji I,

DR. Wahidin, M. Pd

NIP. 131 767 685

Penguji II,

Drs. Abu Khaer, M.Ag

NIP. 150 197 760



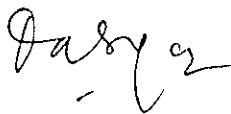
PERSETUJUAN

**PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENCEMARAN AIR
SUNGAI SIGRANALA DESA PEGAGAN KIDUL
KECAMATAN KAPETAKAN KABUPATEN CIREBON**

Oleh :

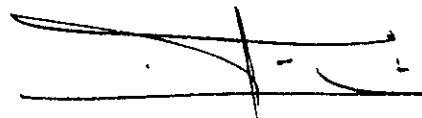
AAN PRIONO
NIM. 20014780

Pembimbing I



Dewi Cahyani, M.Pd
NIP. 131 930 130

Pembimbing II



Drs. H. Syaech Kurdie, M.Pd
NIP. 150 197 883

NOTA DINAS

Kepada Yang Terhormat,
Ketua Jurusan Tarbiyah
STAIN Cirebon
di
Cirebon

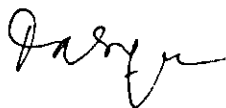
Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, telaahan, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi dari Saudara **AAN PRIONO** Nomor Pokok 20014780 dengan judul skripsi : “ **PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENCEMARAN AIR SUNGAI SIGRANALA DESA PEGAGAN KIDUL KECAMATAN KAPETAKAN KABUPATEN CIREBON.** “

Saya bersepakat bahwa skripsi tersebut di atas dapat diajukan kepada Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon untuk dimunaqosahkan.

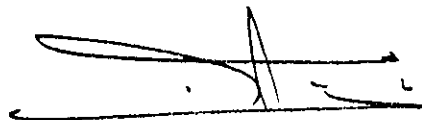
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dewi Cahyani, M.Pd
NIP. 131 930 130

Pembimbing II



Drs. H. Syuaeb Kurdie, M.Pd
NIP. 150 197 883

PERNYATAAN AUTENTISITAS SKRIPSI

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : “ **PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENCEMARAN AIR SUNGAI SIGRANALA DESA PEGAGAN KIDUL KECAMATAN KAPETAKAN KABUPATEN CIREBON** “ ini berserta isinya adalah benar-benar karya saya, dan saya tidak melakukan plagiat atau penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan.

Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari diketemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, Oktober 2005

Yang Membuat Pernyataan



AAN PRIONO
NIM. 20014780



“ MOTTO HIDUP ”

“ Belajarlah untuk menjadi manusia yang manusiawi
untuk mengenal Tuhan “

“ Setiap hal yang terjadi pada kita adalah pelajaran
hidup yang harus dipahami, karena itu adalah kita “

“ Belajarlah tentang cinta dan kasih sayang untuk
menemukan dirimu sendiri ”

“Mari ber*’iqra’* selama nafas kita masih panas”

PERSEMBAHAN

Ku persembahkan karya ini untuk Ayah Ibu tercinta yang dengan segala kasih sayang beliau semuanya berjalan dengan sunnatullah.

Untuk saudara-saudaraku tercinta, Nova, Yudhi, Enok, dan Sri,

kasihmu tak akan pernah aku lupakan selamanya

Untuk yayangku yang setia dengan sabar selalu memberikan

motivasi untuk lebih maju

Untuk KAKAK3 engkaulah sahabat-sahib yang tak bakal aku lupakan

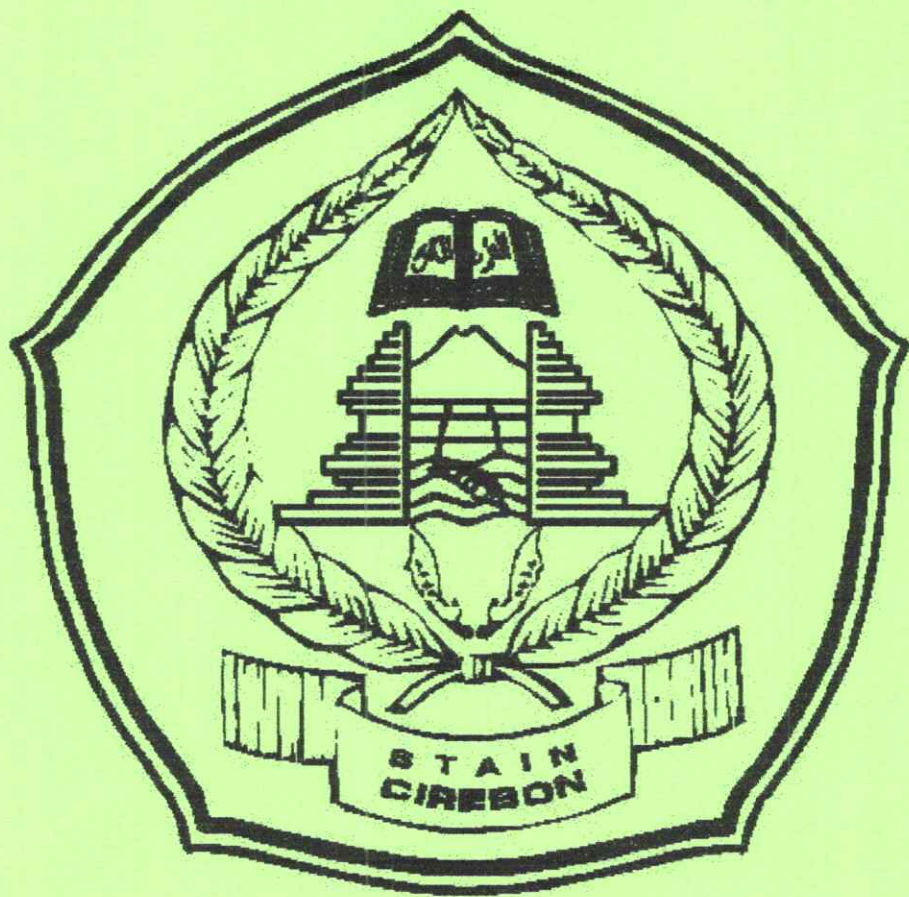
Untuk ashabul himbio makasih aku ucapkan

Untuk semua yang pernah mengenalku dimanapun kamu berada

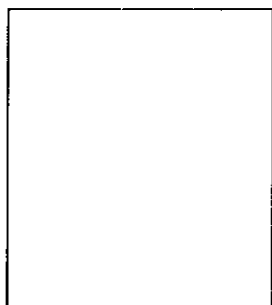
Engkau semua adalah bagian hidupku

Doakan.....untuk kita semua

Teruslah berjuang



DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : AAN PRIONO

Tempat/Tanggal Lahir : Cirebon, 12 April 1981

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Alamat : Desa Purwawinangun

Kec. Kapetakan Kab. Cirebon

45152 JABAR.

Riwayat Pendidikan :

- SD Negeri 1 Purwawinangun lulus tahun 1994
- SMP Negeri 1 Kapetakan tahun 1998
- SMA Negeri 1 Kapetakan lulus tahun 2001
- Diterima di Program Studi Biologi STAIN Cirebon tahun 2001



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Puji Syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan segala Rahmat, Hidayah dan Karunia kepada kita semua khususnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita kejalan yang lurus.

Skripsi yang berjudul : “ **PERSEPSI MASYARAKAT TENTANG PENCEMARAN AIR SUNGAI SIGRANALA DESA PEGAGAN KIDUL KECAMATAN KAPETAKAB KABUPATEN CIREBON** “ ini, untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) Tadris IPA-Biologi STAIN Cirebon. Selain itu, untuk menambah pengetahuan dan pengalaman penulis dalam penelitian.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak, khususnya kepada :

1. Bapak Dr. H. M. Imron Abdullah, M. Ag., sebagai Ketua STAIN Cirebon.
2. Bapak Drs. I. Ahmad Riyadi, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Tarbiyah.
3. Bapak Drs. Endang Abdurrahman, M.Pd., selaku Ketua Program Studi IPA-Biologi yang telah membimbing penulis dari masuk kuliah sampai dapat menyelesaikan skripsi ini.

4. Ibu Dewi Cahyani, M.Pd., selaku pembimbing I yang dengan tulus ikhlas menyempatkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Drs. H. Syuaeb Kurdie, M.Pd., selaku pembimbing II yang dengan tulus ikhlas membantu dan mengarahkan penulis sampai selesai skripsi ini.
6. Bapak Rusdi, selaku Kuwu Desa Pegagan Kidul yang memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian sebagai bahan penyusunan skripsi dan tak pula kami ucapkan kepada Aparat Desa Pegagan Kidul.
7. Kedua Orangku Ayahanda dan Bunda yang telah memberikan motivasi dan sport kepada penulis.
8. Sahabat-sahabat penulis dari program Studi IPA-Biologi yang telah memberikan dukungan.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut membantu baik moril maupun materil hingga selesainya skripsi ini.

Penulis hanya dapat memanjatkan do'a semoga Allah SWT, semua amal baik mereka dibalas dengan balasan yang berlimpah. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat khususnya bagi penulis umumnya bagi pembaca. Aamiin

Cirebon, Oktober 2005

Penulis,



DAFTAR ISI

IKHTISAR	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kerangka Pemikiran.....	5
E. Langkah-langkah Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN TEORITIS TENTANG PERSEPSI MASYARAKAT DAN	
 PENCEMARAN AIR SUNGAI	
A. Pengertian Persepsi	14
B. Pengertian Pencemaran.....	17
C. Bahan-Bahan Pencemar.....	20
D. Pencemaran dan Indikator Pencemaran Air	30
E. Dampak Pencemaran Air Terhadap Kesehatan.....	40

BAB III KONDISI OBJEKTIF PERAIRAN SUNGAI SIGRANALA

A. Letak Geografis Sungai Sigranala.....	46
B. Keadaan Masyarakat RW. 04 Desa Pegagan Kidul.....	47
C. Pemanfaatan Air Sungai Sigranala.....	51

BAB IV PENCEMARAN AIR SUNGAI SIGRANALA DAN DAMPAKNYA

BAGI KEHIDUPAN MASYARAKAT

A. Persepsi Masyarakat Tentang Sungai Sigranala.....	53
B. Penyebab Pencemaran Air Sungai Sigranala.....	60
C. Dampak Dari Adanya Pencemaran Air Sungai Sigranala.....	70

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	75
B. Saran-Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN