

**STUDI KELIMPAHAN DAN JENIS MAKROBENTHOS DI SUNGAI
CANGAR DESA SUMBER BRANTAS KOTA BATU**

SKRIPSI



HENDRA FEBBYANTO

**PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**STUDI KELIMPAHAN DAN JENIS MAKROBENTHOS DI SUNGAI
CANGAR DESA SUMBER BRANTAS KOTA BATU**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelara Sarjana Sains Bidang Biologi pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

Oleh:

HENDRA FEBBYANTO

081014103

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Bambang Irawan M.Sc

NIP. 19550405 198203 1 004

Drs. Noer Moehammadi M.Kes

NIP. 19510331 198503 1 001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Studi Kelimpahan Dan Jenis Makrobenthos Di Sungai
Cangar Desa Sumber Brantas Kota Batu

Penyusun : Hendra Febbyanto

NIM : 081014103

Pembimbing I : Prof. Dr. Bambang Irawan

Pembimbing II : Drs. Noer Moehammadi M.Kes

Tanggal Seminar : 5 Februari 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Bambang Irawan M.Sc.

Drs. Noer Moehammadi M.Kes

NIP. 19550405 198203 1 004

NIP. 19510331 198503 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfiah Hayati

NIP. 196404181988102001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga. Diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan rasa puji syukur ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, penyusun dapat menyelesaikan penulisan naskah skripsi yang berjudul “Studi Kelimpahan Dan Jenis Makrobenthos Di Sungai Cangar Desa Sumber Brantas, Kota Batu”.

Dalam kesempatan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada Prof. Dr. Bambang Irawan M.Sc., selaku pembimbing pertama dan Drs. Noer Moehammadi M.Kes., selaku pembimbing kedua, serta semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan naskah skripsi ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam naskah skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala kritik, tanggapan maupun komentar yang bersifat membangun diharapkan dapat dijadikan perbaikan di masa datang. Penyusun berharap semoga naskah skripsi ini memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 5 Februari 2015

Penyusun

Hendra Febbyanto

UCAPAN TERIMA KASIH

Keberhasilan dan kelancaran penyusunan skripsi ini tentunya merupakan rahmat dan ridho dari Allah subhanahu wata'ala, serta tidak lepas dengan bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penyusun bermaksud untuk mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Irawan M.Sc., selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktunya di sela-sela kesibukan, memberikan ilmu, bimbingan, arahan, semangat, dan kesabaran kepada penyusun.
2. Drs. Noer Moehammad M.Kes., selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan ilmu, bimbingan, arahan, dukungan dan koreksi serta saran pada penyusun selama proses penyusunan skripsi.
3. Dra. Thin Soedarti CESA., selaku dosen wali dan penguji III yang telah memberikan bimbingan, koreksi, dan dukungan kepada penyusun.
4. M. Hilman Fu'adil Amin S.Si, M.Si., selaku penguji IV yang telah memberikan banyak masukan, kritik, dan saran yang membangun kepada penyusun.
5. Keluarga besar HIMBIO yang telah banyak banyak memberikan ilmu yang tidak didapat penyusun di ruang perkuliahan.
6. Karyawan Departemen Biologi: Mas Yanto, Mas Catur, Mas Eko, Mbah Ni, Mbah Dji, Mas Joko yang telah membantu penyusun dalam menyiapkan persiapan sampling maupun ruang sidang.
7. Teman-teman yang secara langsung maupun tidak langsung ikut berpartisipasi dalam penyusunan skripsi ini.