

**HUBUNGAN KADAR POLUTAN NO<sub>2</sub> BERBAGAI  
JENIS RUANG PARKIR TERHADAP KADAR  
ANTIOKSIDAN PETUGAS PARKIR**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran**

**SUSANTY ESTER  
0310153**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2010**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SUSANTY ESTER

NRP : 0310153

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **HUBUNGAN KADAR POLUTAN NO<sub>2</sub> RUANG PARKIR TERHADAP KADAR ANTIOKSIDAN PETUGAS PARKIR.**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak meyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal : Maret 2010

Yang menyatakan

(SUSANTY ESTER)

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Hubungan Kadar Polutan NO<sub>2</sub> Ruang Parkir Terhadap Kadar Antioksidan Petugas Parkir” ini dapat selesai tepat pada waktu yang telah ditetapkan.

Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran.

Adapun karya tulis ini dapat terlaksana berkat bantuan dari banyak pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis hendak mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya karya tulis ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Hana Ratnawati, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama, Dr. Wahyu Widowati, M.Si selaku pembimbing kedua, Afif Budiyo, Drs., M.T selaku pembimbing ketiga Karya Tulis Ilmiah ini yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta membantu memberikan petunjuk, saran-saran, dan pengarahan serta bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Hartini Tiono, dr. dan Ibu Sri Utami, Dra. M.Kes. atas kesediaan dan waktu untuk menjadi penguji serta untuk masukan dan saran yang diberikan kepada penulis.
3. Pak Deni atas sarannya.
4. Staff LAPAN yaitu Tuti Budiwati, Saipul Hamdi, Suparno, Heri, Emmanuel, Tanti, Asri dan semua staff LAPAN lainnya.
5. Pak Nanang serta semua staff laboratorium Pramita Riau.
6. Samuel Runkat dan Ruthety, Eko Satria Darma, Suzanna Agustine Runkat dan Stephen Susanto Runkat selaku orang tua dan saudara penulis yang telah memberikan dukungan, perhatian, saran dan bantuan baik materiil maupun moril serta doanya.

7. Serta semua pihak yang telah membantu selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan segala kerendahan hati, penulis juga menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna yang tidak lepas dari kekurangan serta kekeliruan, untuk itu penulis sangat berterimakasih untuk segala saran dan masukan dari banyak pihak.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi para pembaca.

Bandung, Januari 2010

Susanty Ester