

LEMBAR PENGESAHAN**PENGARUH VARIASI TEKANAN KEMPA
TERHADAP SIFAT FISIK-KIMIA
DARI BAHAN BRIKET SEKAM PADI**

Nama : Martono
No. Mahasiswa : 01 513 039
Program Studi : Teknik Lingkungan

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Ir. H. Kasam, MT.

Tanggal :



17/9/2007

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. J. P. Gentur Sutapa, MSC

Tanggal :



17/9/2007

HALAMAN PERSEMBAHAN

ALLAH SWT

Segala puji bagi ALLAH yang maha pemurah dan maha penyayang

Allah yang maha besar dengan segala keagungan milik-Mu

Allah yang maha besar dengan segala puji untuk-Mu

Dzat abadi yang takkan pernah berubah

yang tak tersentuh oleh jaman, masa,

dan tidak diingkari oleh terjadinya siang

maupun malam

Dzat yang menjadikan ada dari tiada

Sang pencipta dari segala kehidupan

Tiada yang kita sembah kecuali dia yang memiliki kemuliaan dan keagungan

Engkaulah segala pengampun atas segala dosa

Semoga Engkau dapat mengampuni segala dosa

dan segala khilaf hamba-Mu ini

Segala dosa hanya milikku dan segala ampunan hanya bagi-Mu amin.....

NABI MUHAMMAD SAW

Pembawa berkah ketuhanan, pencerah seluruh umat manusia

Pembawa cahaya terang benderang bagi umat manusia

Ya Rasul kau berikan cahaya terang dan Kau bebaskan kami dari ke-Jahlllya

Ya rasul kami rindu cahaya-Mu

Ya rasul pemimpin kami semoga selalu tercurah rahmat bagiMu

Semoga Allah SWT selalu memberkatiMu yang menjadi Hamba dan RasulNya

Begitu pula atas seluruh keluarga-Nya dan para sahabat-Nya

Semoga Allah selalu memberi keselamatan kepada mereka semua sampai hari

kebangkitan...

KELUARGA TERCINTA

Tercurah rasa hormat dan sungkem yang tak ternilai atas segala perhatian, bimbingan serta pelajaran yang telah Bapak Ibu berikan sampai pada saat ini.

Saya takkan mampu membalas dengan apapun juga.

Seindah kilau berlian, intan emas permata takkan mampu membalas jasa yang bapak ibu berikan selama ini.

Hanya maaf yang bisa terucap dari anak mu yang telah banyak membuat salah, semoga limpahan kasih sayang Bapak Ibu sekalian mendapat rahmat dan ridlo Allah SWT.

Amin.....

Buat kakak dan adikku atas support dan motifasinya saya haturkan terima kasih yang sebesar-besarnya, tanpa kalian aku tak kan pernah berarti.....



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang pemilik segala ilmu pengetahuan, yang senantiasa memberikan jalan bagi setiap insannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penelitian skripsi yang berjudul " **PENGARUH TEKANAN KEMPA TERHADAP SIFAT FISIK - KIMIA DARI BAHAN BRIKET SEKAM PADI** " dengan baik dalam jangka waktu yang ditentukan.

Laporan Akhir hasil dari penelitian ini, penulis susun guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana di Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Atas bimbingan serta bantuan dan penjelasan yang berguna dari berbagai pihak, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya khususnya kepada:

1. Allah SWT.
2. Rasulullah Muhammad SAW, keluarga dan para sahabatnya.
3. Bapak Dr. Ir. H. Ruzardi MS. selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. H. Kasam, MT selaku pembimbing I Tugas Akhir, yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing, mendukung serta mencurahkan pikirannya untuk memberi masukan-masukan kepada penulis.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. J. P. Gentur Sutapa, MSC selaku pembimbing II Tugas Akhir.

6. Bapak Lukman Hakim, ST., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
7. Dosen-dosen Teknik Lingkungan lain yang telah membagi banyak ilmu untuk saya.
8. Bapak Agus Adi Prananto, SP selaku staf Jurusan Teknik Lingkungan.
9. Mas Artha, SHut selaku Laboran Laboratorium Teknologi Hasil Hutan Universitas Gajah Mada yang telah banyak memberi masukan dan membantu dalam analisa laboratorium.
10. Mas Hari Sabirin, SHut selaku Asisten Laboran Laboratorium Teknologi Hasil Hutan Universitas Gajah Mada.
11. Ayah, Ibu, Kakak dan Adikku atas segala doa, bantuan, dan dorongan semangat yang telah diberikan.
12. *All crew D-24* (Mima Ok, Tharye, Andri Bijjay, Penyu, Nunung, Agung, Danang Juwet, Bintayo) yang selalu memberi semangat dan terima kasih atas semua bantuannya.
13. *All crew LA* (Fitrah - Tia, Kakek – Nenek, Fian, Agriwan, Mali, Bembeng, Fahmi - Vijjay, Phire, Nienie) “*Jalan – jalan yuks....*”
14. My partner TA (Arif bosok, Johnok, Bagus, Indri) “*thank’s ya atas kerja samanya...*”
15. Bascem '01 (Indras, Dedek, Ajiz, Affan, Surya, Vikor, Jatuy, Joko Ta'uu, Panduy, Payjo, Wisnu, Imam, Deni, Een, Kinoy, Mail, luckito dan anak – anak TL 2001) “*terima kasih atas kebersamaannya dan kompak selalu 01...*”
16. SLANK'ERS FC, MP (Menumbing Putra), ANYELIR FC, GADINGAN FC “*Salam Olahraga.....*”. *Cayoooo....*
17. MABAYO, terima kasih atas nasehat dan bantuannya. “*Sukses bang aok...*”
18. Semua pihak yang telah memberi bantuan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan kepada semuanya sesuai dengan pengorbanan dan kebaikannya. Akhirnya penulis sadar bahwa sebagai manusia banyak keterbatasan yang ada pada isi dan penulisan skripsi ini yang jauh dari kesempurnaan.

Sebagai penutup semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Jogyakarta, Agustus 2007

Penulis

