



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275;
Telepon (024) 7474754; Facs. (024) 76480690; E-mail : mipa@undip.ac.id

Sriatun, M.Si

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 2204/UN7.3.8/AK/2011

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan ini menerangkan bahwa dosen yang nama-namanya tercantum dalam lampiran surat keterangan ini telah melaksanakan tugas sebagai **Penguji Skripsi Mahasiswa** pada semester Genap Tahun Akademik 2010/2011 Program Reguler I Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan daftar nama Penguji dan Judul Skripsi seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



09 AUG 2011

Hamdani Nur, DEA
195711261990011001

skmt klm / 8/2/11 // tomm...

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
1	Dra. Rum Hastuti, M.Si NIP 195006151978022001	Pembina Utama Muda/IVC Lektor Kepala	Ketua	1 Rizkia Mulyowati J2C 006 045 2 Dewi Anggia Murni J2C 006 017	Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Allycyclobacillus</i> sp. Gedongsongo Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekrystalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl	2
2	Drs. Abdul Haris, M.Si NIP 1963 01 29 1991 03 1 003	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	1 Hoki Perdananingtyas J2C 006 026 1 Samuel Agus Dwi Kurniawan J2C 006 047	Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO ₂	1
			Anggota	1 Alfian Hidayatulloh J2C 006 003 2 Yant Gita Permadi J2C 007 054	Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO ₂ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	2
3	Drs. Gunawan, M.Si NIP 1964 08 25 1991 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Yant Gita Permadi J2C 007 054	Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO ₂ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	1
			Anggota	1 Indah Agustien J2C 006 028 2 Christina Elsa Niron J2C 006 013 3 Dewi Anggia Murni J2C 006 017	Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekrystalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl	3

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Kedudukan	Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol. Jabatan	Nama/NIM		Judul Skripsi		
1	2	3	4	5	6	7	
4	Reino Ariadi Lusiana, M.Si NIP 1970 12 02 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Arifin Hendaka Yudha J2C 005 102	Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa	1	
5	M. Cholid Djunaedi, M.Si NIP 1970 07 02 1996 03 1 004	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Anggota	1 Arifin Hendaka Yudha J2C 005 102	Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa	1	
6	Khabibi, M.Si NIP 1973 05 22 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Anggota	1 Citrawati Octavia Suprobo J2C 006 016	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih (<i>Curcuma mangga</i> Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks	2	
7	Didik Setiyo Widodo, M.Si NIP 1970 05 21 1999 03 1 001	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	2 Yesi Budi Utami J2C 006 056	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media <i>Luria Berthani</i>	1	
8	Nor Basid Adiwibawa P., M.Sc. NIP 1981 12 02 2005 01 1 002	Penata Muda/IIIA Asisten Ahli	Anggota	1 Wirmia Sinar Setyani J2C 006 054	Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi	4	
9				1 Dwi Murdaningsih J2C 006 023	Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi		
				2 Aditya Kusuma Brata J2C 005 096	Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil		
				3 Alfian Hidayatulloh J2C 006 003	Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara		
				4 Samuel Agus Dwi Kurniawan J2C 006 047	Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO ₂		
	Dra. Wuryanti, M.Si NIP 1957 05 11 1987 03 2 001	Pembina Tk. I/IVB Lektor Kepala	Ketua	1 Citrawati Octavia Suprobo J2C 006 016	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih (<i>Curcuma mangga</i> Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks	1	

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol. Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
10	Dra. Nies Suci Mulyani, M.S NIP 1957 05 18 1986 02 2 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Asisten Ahli	Ketua	1 Aditya Kusuma Brata J2C 005 096 2 Wirnia Sinar Setyani J2C 006 054	Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi	2
11	Dr. Agustina LNA, M.Si NIP 1970 08 01 1999 03 2 001	Penata Muda/IIIA Lektor	Anggota	1 Christina Elsa Niron J2C 006 013 1 Christina Elsa Niron J2C 006 013	<i>Pretreatment</i> Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP <i>Pretreatment</i> Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP	1
12	Purbowatiningrum Ria S, M.Si NIP 1973 03 14 1999 03 2 002	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Anggota	1 Aditya Kusuma Brata J2C 005 096	Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil	1
13	Mukhammad Asy'ari, M.Si NIP 1971 06 23 1998 02 1 001	Penata Muda Tk. I/IIIB Lektor	Anggota	1 Wirnia Sinar Setyani J2C 006 054	Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi	1
14	Dr. Parsaoran Siahaan, MS NIP 1964 04 24 1990 01 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Yesi Budi Utami J2C 006 056 2 Rizkia Mulyowati J2C 006 045	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media Luria Berthani Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo	2
				1 Yesi Budi Utami J2C 006 056	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media Luria Berthani	4

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji			Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi		
1	2	3	4	5	6		7
				2 Dwi Murdaningsih J2C 006 023	Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi		
				3 Alfan Hidayatulloh J2C 006 003	Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara		
				4 Yant Gita Permadi J2C 007 054	Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO ₂ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)		
15	Dra. Amelli, MS NIP 1959 02 11 1989 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Citrawati Octavia Suprôbo J2C 006 016	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kunyit Putih (<i>Curcuma mangga</i> Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks		3
				2 Arifin Hendaka Yudha J2C 005 102	Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa		
				3 Wiria Sinar Setyani J2C 006 054	Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi		
16	Drs. Ahmad Suseno, M.Si NIP 1964 08 18 1990 03 1 001	Penata Tk./IIID Lektor Kepala	Anggota	1 Indah Agustien J2C 006 028	Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori		1
17	Drs. WH. Rahmanto, M.Si NIP 1957 06 24 1987 03 1 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Yesi Budi Utami J2C 006 056	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media Luria Berthani		2
				2 Rizkia Mulyowati J2C 006 045	Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo		
18	Dra. Linda Suyati, M.Si NIP 1964 01 15 1993 03 2 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Rizkia Mulyowati J2C 006 045	Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo		2
				2 Christina Elsa Niron J2C 006 013	Pretreatment Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelimpahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP		

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

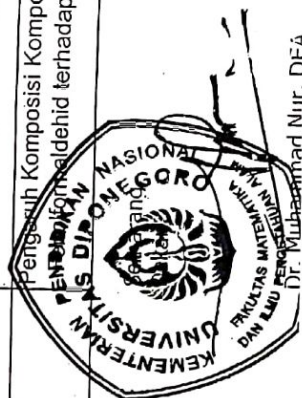
No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Goi Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
19	Rahmān Nuryanto, M.Si NIP 1971'05 21 1998 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Samuel Agus Dwi Kurniawan J2C 006 047 2 Dewi Anggia Murni J2C 006 017	Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO ₂ Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekristalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl	2
20	Tri Windarti, M.Si NIP 1973 02 28 2000 03 2 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Aditya Kusuma Brata J2C 005 096	Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil	1
21	Dra. Enny Fachriyah, M.Si NIP 1961 10 24 1987 03 2 002	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Citrawati Octavia Suprobo J2C 006 016 2 Aditya Kusuma Brata J2C 005 096 3 Alfan Hidayatulloh J2C 006 003 4 Yant Gita Permadi J2C 007 054	Uji Antikanker Isolat Bioaktif L-Asparaginase Dari Kuning Putih (Curcuma mangga Val.) Terhadap Sel Kanker Serviks Isolasi Bakteri Termofilik Penghasil Xilanase Dari Sumber Air Panas Gedong Songo Semarang Serta Uji Potensi Beberapa Enzim Termostabil Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO ₂ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye-Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	4
22	Dra. Dewi Kusirini, M.Si NIP 1957 08 07 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Anggota	1 Yesi Budi Utami J2C 006 056 2 Dwi Murdaningsih J2C 006 023	Pengaruh Kondisi Aerob dan Semi Anaerob terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alicyclobacillus</i> sp. Gedongsongo dalam Media Luria Berthani Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi	2

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol. Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
23	Dr. Khairul Anam, M.Si NIP 1968 11 04 1994 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Christina Elsa Niron J2C 006 013 2 Arifin Hendaka Yudha J2C 005 102 3 Dewi Anggia Murni J2C 006 017	<i>Pretreatment</i> Jerami Menggunakan Kompos Termofilik dan Profil Kelempahan Komunitas Mikroba dengan Teknik SSCP Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat <i>Impurities</i> pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekristalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl	3
24	Ismiyarto, M.Si NIP 1969 10 11 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Hoki Perdananingtyas J2C 006 026	Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina	1
25	Ngadiwiyana, M.Si NIP 1969 06 20 1999 03 1 002	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Rizkia Mulyowati J2C 006 045 2 Indah Agustien J2C 006 028 3 Samuel Agus Dwi Kurniawan J2C 006 047 4 Wirmia Sinar Selyani J2C 006 054	Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Reduksi Sulfat oleh <i>Alfyclobacillus</i> sp. Gedongsongo Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO_2	4
26	Dra. Taslimah, M.Si NIP 1956 07 09 1987 03 2 001	Pembina/IVA Lektor Kepala	Ketua	1 Alfian Hidayatulloh J2C 006 003 1 Indah Agustien J2C 006 028	Uji Aktivitas <i>Trichoderma viride</i> dalam Hidrolisis Selulosa Eceng Gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>) dengan Variasi Temperature dan Waktu Inkubasi. Penentuan Kandungan Logam Magnetik Komponen Penyusun Abu Layang Batubara Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika-Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori	1 2

**DAFTAR NAMA-NAMA DOSEN PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA
SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2010/2011
REGULER I JURUSAN KIMIA FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

No.	Penguji			Mahasiswa yang Diuji		Jumlah
	Nama/NIP	Pangkat/Gol Jabatan	Kedudukan	Nama/NIM	Judul Skripsi	
1	2	3	4	5	6	7
				2 Dewi Anggia Murni J2C 006 017	Pemurnian NaCl dengan Metode Penambahan Bahan Pengikat Impurities pada Garam Krosok dan Garam Kuwu dengan Rekristalisasi secara Penguapan dan Penambahan Gas HCl	
27	Drs. Suhartana, M.Si NIP 1963 10 13 1992 02 1 001	Penata Tk. I/IIID Lektor Kepala	Ketua	1 Dwi Murdaningsih J2C 006 023	Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi	1
28	Pardoyo, M.Si NIP 1972 03 12 1997 02 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Arifin Hendaka Yudha J2C 005 102	Adsorpsi Logam Berat Cd (II) dan Cr (VI) dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa	1
			Anggota	1 Hoki Perdananingtyas J2C 006 026	Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina	2
				2 Samuel Agus Dwi Kurniawan J2C 006 047	Pengaruh Ion Logam Cd (II) dan pH Larutan Terhadap Efektivitas Fotodegradasi Zat Warna Remazol Black B Menggunakan Katalis TiO ₂	
29	Sriatun, M.Si NIP 1971 03 15 1997 02 2 001	Penata/IIIC Lektor	Ketua	1 Indah Agustien J2C 006 028	Pengaruh Waktu Pemanasan Pada Sintesis Material Silika- Alumina Menggunakan Surfaktan Cetiltrimetilamonium Bromida (CTAB) Sebagai Agen Pencetak Pori	2
				2 Hoki Perdananingtyas J2C 006 026	Pengaruh Suhu Hidrotermal Pada Sintesis Material Silika Alumina	
			Anggota	1 Yant Gita Permadi J2C 007 054	Pengaruh Pembuatan Suspensi TiO ₂ pada Kaca Konduktif Terhadap Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell dari Ekstrak Bunga Rosela (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.)	1
30	Dr. Agus Subagio, M.Si NIP 1971 08 13 1995 12 1 001	Penata/IIIC Lektor	Anggota	1 Dwi Murdaningsih J2C 006 023	Pengaruh Komposisi Komposit Sandwich Serat Kelapa - Spons - Fenolformaldehid terhadap Profil Penyerapan Bunyi	1



Dr. Muhammad Nur, DFA