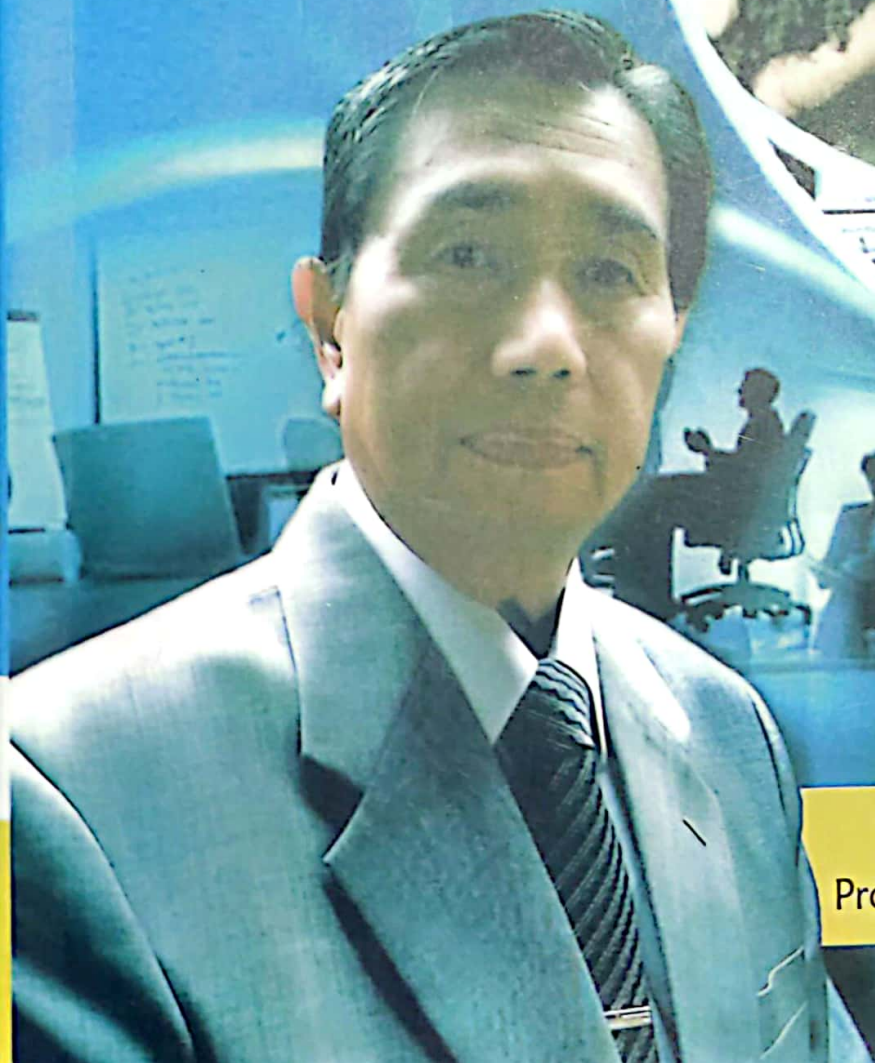


Fachri Ahmad

Dari Akademisi Sampai Politisi



Penghormatan Kepada
Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad, MSc

Fachri Ahmad **Dari Akademisi Sampai Politisi**

Penghormatan Kepada
Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad, MSc

Penyunting dan Editor
Herviyanti, Azwar Rasyidin, Mimien Harianti, Adrinal,
Irwan Darfis, Irwin Mirza Umami

Diterbitkan Oleh



Andalas University Press

Fachri Ahmad

Dari Akademisi Sampai Politisi

Penyunting : Herviyanti, Azwar Rasyidin, Mimien Harianti, Adrinal,
Irwan Darfis, Irwin Mirza Umami

Desain & Ilustrasi Sampul :
Dyans Fahrezionaldo
Rendi Arnev

Hak Cipta pada Penulis

Penerbit dan Percetakan:
Andalas University Press
Jl. Situjuh No. 1, Padang 25129
Telp/Faks. : 0751-27066, 38448
facebook : Andalas University Press

Cetakan:
I. Padang, 2011.

Fachri Ahmad

Dari Akademisi Sampai Politisi

Andalas University Press, 2011.
Ukuran buku : 23 x 15,5 cm

ISBN 978-602-8821-25-4

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, termasuk memfotokopi, merekam, atau dengan menggunakan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari penulis/penerbit.

SEKAPUR SIRIH

Syukur Alhamdulillah buku dengan judul “**Fachri Ahmad Dari Akademisi Sampai Politisi**” telah dapat diterbitkan dalam rangka memperingati hari ulang tahun ke 70 Bapak Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad, MSc. Buku ini merupakan buku ke dua setelah buku yang ditulis untuk memperingati ulang tahun ke 70 Bapak Prof. Dr. Ir. Jurnal Kamil, MSc., 11 tahun yang lalu, mudah-mudahan setelah ini akan disusul dengan buku-buku berikutnya.

Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad, MSc. adalah salah seorang yang sangat besar jasanya bagi Fakultas Pertanian khususnya dan Universitas Andalas umumnya, mulai beliau sebagai dosen, dekan dan rektor. Dalam mewujudkan rasa hormat dan terima kasih kepada beliau, guru serta para murid dan kolega yang telah mengenal beliau secara dekat dan merasakan besarnya jasa dan jerih payah beliau dalam membina Fakultas Pertanian Universitas Andalas yang dimulai dari Jurusan Tanah, maka buku ini ditulis dan dipersembahkan kepada beliau.

Bapak Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad, MSc. yang kami cintai, teimalah persembahkan ini sebagai ungkapan penghargaan dan terima kasih kami kepada Bapak, yang telah memberikan kontribusi yang tidak ternilai harganya bagi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Dengan buku ini kami lepas Bapak ke gerbang masa pensiun dengan segenap keharuan yang bergalau. Selamat jalan Bapak, semoga masa pensiun merupakan masa istirahat yang dapat Bapak nikmati bersama keluarga setelah lelah bekerja membangun Fakultas Pertanian dan Universitas Andalas selama lebih dari empat puluh tahun.

Kepada saudara Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, MSc. Dan Dr. Ir. Herviyanti, MS serta kawan-kawan di Jurusan Tanah yang telah berusaha keras mulai mengumpulkan bahan sampai dicetaknya buku ini, kami ucapkan banyak terima kasih. Demikian juga kepada para penulis yang telah bersedia menyumbangkan tulisannya dalam buku ini, kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya. Semoga usaha seperti ini dapat menjadi tradisi bagi Fakultas Pertanian Universitas Andalas pada masa yang akan datang. Terima kasih.

Padang, November 2011

Prof. Ir. H. Ardi, Msc.
Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur kami ucapkan kehadirat Allah SWT dengan telah selesainya buku tentang Prof. Fachri Ahmad yang berjudul "**Fachri Ahmad Dari Akademisi Sampai Politisi**". Buku ini ditulis sebagai bentuk penghargaan kepada Bapak Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad, MSc. atas pengabdian dan jasa beliau untuk Jurusan Tanah, untuk Fakultas Pertanian dan untuk Universitas Andalas, dalam ruang lingkup sempit serta untuk Sumatera Barat dalam ruang lingkup luas.

Prof. Fachri Ahmad sebagai seorang akademisi di Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas telah mencapai beberapa prestasi dan menduduki beberapa jabatan penting seperti Ketua Jurusan, Dekan, Pembantu Rektor, dan puncak pimpinan tertinggi di Universitas Andalas (Rektor) dan Rektor Universitas Bung Hatta. Sebagai seorang birokrat Prof. Fachri Ahmad juga telah menduduki jabatan penting seperti Wakil Gubernur dan Ketua Pramuka di Propinsi Sumatera Barat.

Buku ini ditulis dalam rangka berakhirmya masa bakti Prof. Dr. Ir. H. Fachri Ahmad, MSc sebagai staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang yang berisi kumpulan kenangan, pemikiran, pendapat, kesan, pesan, tulisan ilmiah, sejarah, dan prinsip-prinsip hidup yang dialami penulis bersama Prof. Fachri Ahmad, selama beliau bertugas di Universitas Andalas dan di Kantor Gubernur serta belajar di Amerika Serikat. Pada kesempatan ini kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para penulis yang telah bersedia menyumbangkan tulisannya. Terima kasih juga kami sampaikan kepada Bapak Dekan Fakultas Pertanian dan Rektor Universitas Andalas yang telah memberikan fasilitas dalam penerbitan buku ini.

Akhir kata kami berharap semoga buku ini bermanfaat bagi pembaca dan menjadi sebuah kenang-kenangan yang tak terlupakan bagi Bapak Prof. Fachri Ahmad, MSc. dan keluarga.

Padang, November 2011

Penyunting

DAFTAR ISI

Sekapur Sirih	i
Kata Pengantar	iii
1. Pak Fachri Ahmad di Mata Saya	1
2. Prof. Fachri yang Berkarakter	4
3. Pak Fachri yang saya kenal	7
4. Menghormati Karya Orang Lain	12
5. Congratulations for Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad from Prof. Dr. Ir. Kim Howard Tan	16
6. Bapak Prof. Fachri Ahmad, Pembimbing dan Pemimpin Panutan	21
7. Kesan dan Pesan Mengenai Bapak Prof. Dr. Ir. Fachri Ahmad, Msc	24
8. Mencermati Rekayasa Biofisik DAS untuk Mitigasi Banjir dan Kekeringan di Sumatera Barat	25
9. Guru Sejati, Kakak Abadi, Tokoh Panutan, Pribadi yang Santun, Akrab, Familiar	48
10. Selamatkan Hutan dan Lahan untuk Pembangunan Berkelanjutan	51
11. Perubahan Tataguna Tanah di Pasaman Barat dan Pengaruhnya Terhadap Aliran Permukaan	60
12. Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskula Sebagai Pupuk Hayati bagi Berbagai Jenis Tanaman di Lahan-lahan Kritis	85
13. Strategi Pengembangan Lahan Gambut di Masa Datang Untuk Meningkatkan Produktifitas Lahan Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	95
14. Peranan bahan organik bagi sifat fisiko-kimia tanah	101
15. Bapak Fachri Ahmad sebagai Seorang Pembimbing dan Motivator	123