

Ucapan Terima Kasih

Hadirin yang terhormat.

Saya akan mengakhiri orasi ilmiah ini dengan memanjatkan syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT karena atas ridho, dan rahmatNya saya telah mampu menempuh berbagai tantangan hidup selama ini. Atas ridhoNya dan rahmat serta karuniaNya pula saya diberikan jalan dan petunjuk dalam meniti karir kehidupan akademik sehingga akhirnya dapat berdiri dihadapan hadirin sekalian untuk menyampaikan beberapa pengalaman akademik pagi ini, yang masih jauh dari sempurna untuk dapat diteruskan oleh rekan sejawat serta mahasiswa yang tertarik dalam bidang Ilmu Teknik Pengolahan Hasil Pertanian.

Pada kesempatan yang berbahagia ini saya menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Rektor sebagai Ketua Senat Institut Pertanian Bogor beserta seluruh anggota Senat Guru Besar IPB, Dekan dan segenap anggota Senat Fakultas Teknologi Pertanian, IPB yang telah menyetujui pengusulan saya untuk mendapat kehormatan sebagai Guru Besar tetap di IPB yang tercinta ini. Semoga Yang Maha Kuasa terus memberikan bimbingan dan kekuatan dan kesehatan kepada saya untuk terus dapat mengembangkan tugas yang mulia tsb. di IPB ini. Kepada Prof. Dr. H. A.M. Satari, Prof. Dr. Ir. H. Andi Hakim Nasoetion, Prof. Dr. Ir. H. Sitanala Arsyad dan Prof. Dr. Ir.H. Soleh Solahuddin sebagai Rektor IPB telah sudi menerima saya sebagai dosen dan seterusnya memberikan banyak peluang untuk dapat berkiprah dalam berbagai kegiatan baik akademik, profesi maupun administrasi di IPB ini yang akhirnya telah membawa saya kejenjang kesuksesan dalam karir sebagai dosen. Saya mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada Pak Andi

yang telah mempercayai saya untuk membantu beliau bersama Prof. Dr. Ir. H. Edi Guhardja di Program Pascasarjana IPB setahun sejak saya diterima di IPB ini dan secara terus menerus mendorong dan mengarahkan sehingga saya dapat menyiapkan segala-galanya untuk pengusulan menjadi guru besar tetap di IPB ini. Pak Edi sebagai atasan sangat memberikan pengertian dan kesempatan sehingga disamping sebagai administrator saya masih dapat melaksanakan kegiatan tridharma perguruan tinggi dengan baik. Kepada Ir Oetomo Djajanegara yang juga telah membantu pada proses pelamaran saya ke IPB dan kemudian selalu terus membantu sejak saya diterima dan dalam meniti karir di IPB ini saya juga mengucapkan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya. Kepada almarhum Prof. Dr. Ir. H. Siswadi Soepardjo, Prof. Dr. F.G. Winarno dan Ir H.Soesarsono Wijandi MSc yang pada awal kehidupan saya sebagai dosen di IPB telah sangat membantu dalam mengarungi hidup yang penuh tantangan apalagi setelah saya meninggalkan negara tercinta ini dalam waktu yang cukup lama.

Kepada pemerintah khususnya Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Japan Society for the Promotion of Sciences, dll. yang telah memberikan kesempatan dan dana penelitian seperti BBI, Hibah bersaing, Hibah Tim Proyek URGE, Voucher, the Japan Society for the Promotion of Sciences (JSPS) yang telah memberikan kesempatan, memperluas wawasan dan pengalaman serta kepada SEARCA, Seamco Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture yang telah memberikan kehormatan bagi saya untuk menerima professorial chair research grant saya mengucapkan terima kasih.

Kepada Dekan Fakultas Teknologi Pertanian, Ketua Jurusan dan segenap rekan di Jurusan Teknik Pertanian, FATETA, IPB saya

ucapkan terima kasih atas segala bantuan dan kesempatan berkiprah dalam berbagai kegiatan dalam meniti karir selama ini. Tak lupa saya sampaikan penghargaan pada kesempatan yang berbahagia ini kepada segenap mahasiswa bimbingan saya baik pada tingkat sarjana maupun pascasarjana yang secara bersama-sama telah mencoba menguak beberapa ketidak tahuan kita selama ini dalam upaya memahami berbagai proses alam yang berkaitan dengan bidang Teknik Pertanian. Dari pengalaman bekerjasama dengan mereka saya merasakan bahwa putra-putra bangsa kita mampu melaksanakan penelitian dengan baik apabila diberikan kesempatan dan dana yang memadai.

Kepada segenap panitia Orasi FATETA dan IPB saya ucapkan terima kasih atas jerih payah mereka menyiapkan dan melaksanakan acara orasi ilmiah ini dengan baik dan sempurna. Masih banyak lagi sebenarnya yang telah membantu saya dan memberikan suasana dan lingkungan kehidupan bermasyarakat dan akademis yang menyenangkan selama ini dan tak dapat saya sebutkan satu persatu dalam kesempatan yang berbahagia ini. Kepada mereka tak lupa saya mengucapkan rasa hormat dan terima kasih setulus-tulusnya.

Kepada segenap guru yang telah mendidik saya sejak memasuki SD dan telah memberikan saya dasar-dasar pemahaman ilmu pengetahuan dan budi pekerti yang nantinya sangat berguna bagi saya dalam bergaul, menempuh jenjang pendidikan yang lebih tinggi. Untuk itu saya menyampaikan ucapan penghargaan, hormat serta terima kasih yang setulus-tulusnya. Juga kepada Bapak H. Musa Effendy SH yang telah memberikan informasi dan peluang untuk dapat mengikuti ujian negara dan akhirnya saya mendapatkan kesempatan emas untuk studi di Jepang saya juga mengucapkan rasa hormat dan terima kasih.

juga mengucapkan rasa hormat dan terima kasih.

Kepada pemerintah Indonesia dan Jepang yang telah mengirim, menerima dan memberikan beasiswa selama studi sampai mencapai gelar tertinggi di bidang Teknik Pertanian saya mengucapkan terima kasih. Kepada para dosen serta para pembimbing baik pada tingkat Gakushi (sarjana), Shushi (Magister) dan Hakushi (Doktor) khususnya kepada Prof.Dr. Junichi Yonemura, Almarhum Prof .Dr.Toraji Tawara, Prof Dr. Fusakazu Ai, Prof. Dr. Akira Hosokawa, Prof Dr.. Hiroshi Morishima saya menyampaikan rasa hormat, penghargaan dan rasa terima kasih setulus-tulusnya. Kepada Prof. Jiro Sugi yang telah merintis kerjasama ilmiah melalui JICA dan JSPS dan telah memberikan kesempatan bagi saya untuk membantu tugas mulia beliau saya mengucapkan banyak terima kasih.

Kepada segenap keluarga terutama kepada almarhum ayahanda H. Abdullah dan ibunda Hj. Siti Fatimah serta nenek dan kakek Bolang M.Ali yang telah mengasuh dan menjadi guru sejak kecil dan telah memberikan bekal dasar serta falsafah hidup yang kuat sehingga saya dapat mencapai taraf kehidupan seperti sekarang. Karena jasa-jasa dan doa beliaulah saya dapat meraih berbagai keberhasilan dalam karier saya selama ini. Suatu hal yang tak dapat dilupakan sampai akhir hayat. Kepada anggota keluarga yang lain, adik-adik dan kakak serta para famili yang telah membantu dan memberikan nasihat kepada saya selama ini saya tak lupa mengucapkan terima kasih. Kepada mertua serta famili baik dari pihak keluarga Kenkichi Ishitsu di Jepang dan keluarga A. Sori Harahap di Jakarta saya mengucapkan terima kasih atas doa, bantuan serta nasihat yang diberikan kepada saya.

Akhirnya kepada istri almarhumah Nurul'aini yang telah mendampingi saya selama studi Doktor di Jepang dan banyak

membantu dalam segala hal saya menyampaikan rasa terima kasih dan berdoa semoga arwahnya beserta amal ibadahnya diterima disisi Allah yang Maha Kuasa. Saya sangat berterima kasih kepada Silvia Widianti yang kemudian menjadi pendamping saya yang setia selama ini dan juga kepada anak-anak yang selalu memberikan dorongan, kepercayaan dan pengertian yang luas sehingga saya dengan tenang dapat melaksanakan dan menghadapi berbagai tugas akademik serta kehidupan berkeluarga selama ini. Khusus kepada istri saya, Silvia Widianti yang secara sepenuh hati telah menyayangi, mendidik, dan membesarkan anak-anak, saya sampaikan rasa kasih sayang setulus-tulusnya. Semoga Allah SWT selalu memberkati kita semua Amin.

Kepada para seluruh hadirin, saya ucapkan terima kasih yang tak terhingga untuk waktu yang telah diluangkan dalam menerima undangan kami dan mengikuti acara orasi imiah ini dengan khidmat.

Wassalamualikum Warahmatullahi Wabaraktuh.