

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam menempuh perjalanan hidup yang panjang sampai menjadi Guru Besar Tetap dari Institut Pertanian Bogor pada usia setengah abad ini, saya telah menemui banyak orang yang telah menghidupi, memberikan teladan, membantu, dan menemani saya dalam suka dan duka dengan penuh kasih sayang, yang tidak mungkin saya sebutkan satu persatu di sini. Oleh karena itu, kepada mereka semua, orangtua, keluarga, guru, dosen, teman, mahasiswa dan pegawai, saya ucapkan beribu-ribu terimakasih dari dasar lubuk hati yang paling dalam.

Dalam kesempatan ini pula, saya menyampaikan ucapan terimakasih kepada Rektor IPB, Senat Guru Besar IPB, Dekan Fakultas Teknologi Pertanian dan Senat FATETA yang telah memberikan kepercayaan kepada saya sebagai Guru Besar Tetap dari IPB. Saya pun berdoa agar diberikan kekuatan dan ketekunan untuk memenuhi kepercayaan yang dilimpahkan oleh IPB.

Untuk para Guru di TK dan SD Kesatuan, SMP Budi Mulia dan SMA Regina Pacis Bogor yang sedari dini telah membekali saya dengan ilmu pengetahuan serta mengajari sikap tingkah laku dan budi pekerti, saya hanya dapat memanjatkan doa agar para beliau dilimpahkan rahmat oleh Yang Maha Kuasa. Jasa Bapak W. Harjadi Lic. Chem. yang telah membesarkan hati seorang remaja dalam mimpinya untuk melanjutkan pendidikan tinggi di luar negeri akan selalu tetap terkenang.

Penghargaan dan terimakasih yang tulus saya sampaikan kepada Prof. Dr. Ir. Siswadi Soepardjo almarhum-Pendiri Jurusan Mekanisasi Pertanian di IPB yang telah menanamkan rasa percaya diri bahkan sejak awal masa prabhakti mahasiswa, kepada Bapak Sudarsono MSc yang

pertama-tama memberikan kesempatan untuk mulai mengajar di perguruan tinggi sebagai asisten praktikum Fisika, kepada Prof. Dr. Soewarno T. Soekarto - Dosen Pembimbing Minat Utama yang telah membekali pengetahuan dan mendirikan bagian yang kemudian menjadi bidang spesialisasi yang saya tekuni, Mesin-mesin Pengolahan Pangan di Jurusan Mekanisasi Pertanian, kepada Ibu Ir. Roostoeti M. Partosoedarso MSc - Dosen Pembimbing Minat Kedua yang telah berusaha memberikan ilmu beliau sebanyak-banyaknya dalam waktu yang relatif singkat, serta kepada Prof. Dr. Dennis R. Heldman - Pembimbing saya untuk program MSc dan Doktoral di Michigan State University, USA yang telah mengajari kemandirian seorang peneliti, falsafah pendidikan dan kehidupan bagi seorang Doktor.

Tidak ada kata yang memadai yang dapat dirangkakan untuk menghaturkan terimakasih kepada Prof. Dr. Ir. Andi Hakim Nasoetion - Bapak Statistika IPB yang telah membukakan gerbang kesempatan meraih impian pendidikan tinggi di luar negeri, dan kepada Prof. Dr. F.G. Winarno - Pendiri Food Technology Development Centre dan Program Studi S-2 Teknologi Pasca Panen yang telah mengantarkan ke pangkal titian karir. Penghargaan disampaikan pula kepada Prof. Dr. Ir. Siti Soetarmi Tjitrosoma yang telah menyediakan kesempatan memperlancar bahasa Inggris dengan cara membantu mahasiswa dan staf pengajar IPB, kepada Prof. Dr. Kamaruddin Abdullah ujung tombak program-program bantuan Jepang untuk FATETA-IPB yang telah mengadakan banyak peralatan laboratorium, fellowship, kesempatan penelitian serta menulis buku, dan kepada Prof. Dr. Haruhiko Murase, University of Tsukuba Prefecture, Jepang, rekan seangkatan di MSU, USA yang telah banyak membantu perkembangan Laboratorium Teknik Pengolahan Pangan dan Hasil Pertanian.

Akan selalu terukir dalam sanubari kerjasama profesi dengan rekan-rekan IPB : Dr. Moeljarno Djojomartono MSA, Prof. Dr. Ir. Dedi Fardiaz, dan Dr. Ir. Atjeng M. Syarief dalam menekuni berbagai bidang penelitian, Prof. Dr. Ir. Eriyatno dalam menggagas perkembangan kurikulum FATETA, Prof. Dr. Ir. M. Aman Wirakartakusumah dalam pendirian Inkubator Agrobisnis dan Agroindustri IPB, Prof. Dr. Ir. Lutfi Nasution yang selalu memberi dorongan semangat, para staf dan karyawan di Laboratorium Teknik Pengolahan Pangan dan Hasil Pertanian yang telah bekerjasama selama belasan tahun, serta para kolega dan karyawan di jurusan, fakultas, inkubator, pusat penelitian dan institut, serta dengan Dr. Soedjatmiko, MA - pada waktu itu Kepala Pusat Pengembangan Agricultural Engineering Technology, Deptan, yang merupakan awal karir dalam konsultasi projek internasional di Indonesia. Bertukar pikiran dan pendapat dengan mahasiswa S1, S2, dan S3 serta teman-teman Alumni selamanya memperkaya pengalaman. Kesediaan sarjana bimbingan pertama, Ir. Priyadi Atmadja MBA, untuk memulai program pengumpulan dana beasiswa bagi mahasiswa Jurusan Mekanisasi Pertanian sungguh tidak ternilai.

Manis pahit pengalaman yang ditempuh selama mahasiswa dengan rekan seiring seangkatan dan seorganisasi akan selalu terkenang. Persahabatan tulus yang menyegarkan batin telah selalu diulurkan oleh Dr. Petrus Kasmara sejak awal pertemuan di bangku SMP, Dr. Ir. Michael Zakaria almarhum sejak masa mahasiswa dan Sri Bima Ariotejo S.H. dalam tahun-tahun terakhir ini.

Pengalaman komunikasi dan kerjasama dengan teman-teman dari kalangan universitas, pemerintah (Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Pertanian, Koperasi dan PPK, Perindustrian, BULOG, Kantor MenRistek, LIPI, Kantor MenPangan, dan Bappenas),

organisasi internasional, lembaga swasta dan organisasi profesi baik selama pendidikan, program penelitian maupun program pengabdian kepada masyarakat akan tetap menjadi mutiara hati. Tidak pernah akan terlupakan sambutan hangat dari petani, pengrajin dan pengusaha kecil di lapangan dalam program-program tersebut. Keberhasilan mereka adalah tetes air yang menyejukkan.

Kepada seluruh Panitia Orasi, Dr. Ir. Sutrisno, Ir. Emmy Darmawati MS, Ir Mohamad Solahudin dan kawan-kawan saya ucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya.

Akhirnya, semua ini saya persembahkan dengan rendah hati kepada ibu dan almarhum ayah. Ibu, Sulasmi Purwadaria, yang telah mengandung, melahirkan, menghidupi, dan mengajarkan disiplin kerja. Ayah, Purwadaria almarhum, yang selalu memberikan perhatian kepada pendidikan anak-anaknya, yang selalu mencontohkan pergaulan antara sesama tanpa memandang suku, agama, bangsa dan kedudukan. Walaupun dengan cara sederhana, karena tidak pernah mengenyam pendidikan di atas sekolah dasar, kedua beliaulah yang mengajari untuk bangkit kembali mencapai apa yang dicitakan setelah jatuh tersandung dan untuk selalu menghasilkan yang terbaik bagi siapapun.

Kepada seluruh hadirin yang saya hormati, terimakasih tidak terhingga atas kesudiannya meluangkan waktu mengikuti orasi ini. Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang melimpahkan berkatNya kepada kita semua. Amin.