

RIWAYAT HIDUP

Nama : Prof. Dr. Ir. Maria Margaretha Sri Setyati Harjadi

Pangkat/Golongan : Pembina Utama Madya (IV/d)

Jabatan : Guru Besar Madya dalam bidang Hortikultura

Unit Kerja : Fakultas Pertanian IPB

Tempat /Tgl.lahir : Tegal 5 Oktober 1937

Agama : Katolik

Jenis Kelamin : Wanita

Status : Berkeluarga

Suami : Willibrordus Harjadi, Lic. Chem

Anak : 1. dr. F. Sri Susanti (31)
2. Dra Jasinta Dini Maria Dewi (30)
3. Ir Maria Dian Nurani (28)
4. A. Praba Driyarkara, B. Eng.(26)

Cucu : J. Btari Pratiwi

Pendidikan

1. Ph.D. Cath Univ. Louvain (Tuinbouw/Fitologie) 1969
2. MSc. Univ. Calif. USA (Vegetable Crops) 1965
3. Ir Universitas Indonesia (Hortikultura) 1962
4. SMAB Sedes Sapientiae, Semarang, 1957

Training/Pelatihan/Penataran

1. Penataran P-4 Tingkat Propinsi
2. Penatar Tingkat Instansi Propinsi

Riwayat Pekerjaan

1. Asisten Kimia Anorganik, 1958 - 1963
2. Guru SMA Regina Pacis - Bogor, 1958 - 1964
3. Staf Pengajar IPB, 1962 - sekarang
4. Kepala Lab. Produksi Tanaman, 1992 - sekarang
5. Kepala Bagian Hortikultura, 1963 - 1964
6. Anggota Panitia Ujian Tingkat Sarjana Faperta, 1970 - 1971
7. Kepala Biro Pendidikan Sarjana IPB, 1971 - 1980
8. Kepala Bagian Hortikultura 1974 - 1988
9. Kepala Laboratorium Hortikultura, 1988 - sekarang
10. Ketua Program Studi Agronomi, 1988 - 1991
11. Ketua Program Studi Hortikultura, 1995 - sekarang

Purna Waktu

1. Training Officer, Prosea Foundation
2. Anggota Pengurus Yayasan Bina Swadaya

3. Konsultan : - Agribisnis Hortikultura
 - Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi
 - Pembangunan Wilayah Transmigrasi
 - Intensifikasi Pekarangan untuk Perbaikan Gizi

Organisasi Profesi

1. ΣXi (1965 - 1969)
2. Ikatan Sarjana Pertanian dan Kehutanan (1962 - 1964) - Anggota
3. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia (1970 - 1976) - Anggota
4. Perhimpunan Ahli Agronomi (1977 - sekarang) - Pendiri, Pengurus Pusat
5. Perhimpunan Hortikultura Indonesia (1976 - sekarang) - Pendiri, Pengurus Pusat
6. Perhimpunan Gizi dan Pangan (1978 - 1982) - Anggota
7. Perhimpunan Ahli Ekonomi Pertanian (Perhepi) (1980 - 1986) - Ketua III
8. Perhimpunan Kultur Jaringan Indonesia (Perjati) (1984 - 1990)
9. Forum Organisasi Profesi Ilmiah ; Ketua Pengembang Ilmu

Perkuliahan

1. Dasar-dasar Agronomi (S1 Faperta), 1975 - sekarang
2. Dasar-dasar Hortikultura (S1 Faperta), 1993 - sekarang
3. Hortikultura (S1 Faperta), 1980 - sekarang
4. Teknik Penulisan Ilmiah (S1 Faperta), 1975 - sekarang
5. Topik Khusus Hortikultura I & II (S1 Faperta), 1995 - sekarang

6. Budidaya Sayuran (S1 Faperta IPB), 1994 - sekarang
7. Pembiakan Vegetatif (S1 Faperta), 1980 - sekarang
8. Fisiologi Stress (S2/S3 PPS), 1980 - sekarang
9. Pemuliaan Lingkungan Rawan Biologi & Non Biologi, 1985 - sekarang

Bimbingan Mahasiswa

1. Telah membimbing dan meluluskan Strata S1 > 200 orang
2. Telah membimbing dan meluluskan Strata S2 = 25 orang
3. Telah membimbing dan meluluskan Strata S3 = 5 orang

Presentasi Seminar

A. Internasional

1. Vegetable Cultivar Testing in the Tropics, 13 Agustus 1986, Int'l Hort. Congress, Davis USA.
2. Graduate Education Symposium, Agustus 1986, Int'l Hort Congress, Davis USA.
3. Symposium on Tomato Biotechnology, Agustus - September 1986, UC Davis, Davis USA.
4. Seminar Agribisnis Pisang, 12-13 September 1990, Agrib. Club, Jakarta.
5. Forum Komunikasi Dep. Industri dan Dep. Pertanian, 28 Februari 1991, Kadin Jawa Tengah, Semarang.
6. Bio Resource & Diversity, 14-18 Juli 1991, Univ. Western Sydney, Sydney.
7. "1st International Meeting on Rural Household Food Security. 15-19 November 1994. Hanoi.

B. Nasional

1. Seminar & kongres Hortikultura, Desember 1985, Perherti, di Jakarta
2. Lokakarya Kebijaksanaan Nasional Komoditi Pertanian, 28-29 Oktober 1986, Peragi, di Jakarta.
3. Simposium Sehari Pendayagunaan Lahan kering, 15 Agustus 1987, UNS Solo
4. Indonesian - Dutch Seminar on Modern Horticulture, 20-21 Oktober 1987, Kedutaan Besar Belanda, Jakarta.
5. Seminar Sistim Agribisnis, 14 Juli 1987, Kanwil Pertanian DKI & Kadin Jaya, Jakarta.
6. Seminar Budidaya & Bisnis Bunga, Juni 1988, Yayasan Bunga Nusantara, Jakarta.
7. Lokakarya Kompatibilitas Pewilayahan Pembangunan Pertanian dan Industri, 11-12 Desember 1987, Peragi, Jakarta.
8. Diskusi Panel Upaya Pen. Pend. Wanita Pedesaan, 16 Desember 1987, HKTI - Kompartemen - Wanita, Jakarta.
9. Simposium Kultur Jaringan Tumbuhan, 26 September 1985, Perjati & PT Kalbe Farma, Jakarta.
10. Simposium Perherti, 15 Maret 1986, Perherti & Unibraw, Malang.
11. Seminar Bioteknologi Pertanian, 21 Desember 1987, PAU Bioteknologi IPB, Bogor.
12. Seminar Penelitian Hortikultura, 1-2 Maret 1988, Balihot, Lembang.
13. Seminar Potato Seed Multiplication, 23 Nopember 1987, Ditjen Tanaman pangan, Jakarta.

14. Diskusi Pengembangan Buah, 7 Juni 1988, Pemda Kab. Bogor, Bogor.
15. Simposium Pendayagunaan Lahan Kering & Diversifikasi, 15 Agustus 1988, Uiv. Smaet Riyadi, Solo.
16. Glass Gouse Crop production, 18 Januari 1990, Deptan, Jakarta.
17. Seminar Pascapanen Buah-buahan, 18 April 1989, PT. Dharmala Sakti, Jakarta.
18. Seminar Peningkatan Mutu Buah Unggul Nasional, 14 Oktober 1989, Himagron, Bogor.
19. Seminar Agribisnis Mangga, September 1990, Balihort, Malang.
20. Seminar Perhorti Bogor, Oktober 1990, Perhorti, Bogor.
21. Seminar Nasional Hortikultur, Nopember 1990, Perhorti, Malang.
22. Homegarden Intensif Program, 30 April - 1 Mei 1991, Deptan - Fao, Denpasar.
23. Pengembangan Agribisnis Hortikultura, 28 - 31 Mei 1991, Deptan - Fao, Brastagi Sumut.
24. Simposium International Buah Tropik, Mei 1991, ISHS, Thailand.
25. Simposium regional Jawa-Bali; Agroindustri Sebagai Salah Satu Alternatif Arah Transformasi Pertanian Indonesia. 12-13 November 1991.
26. Lokakarya Sehubungan dengan Proyek Agrowisata Cileungsi Bogor. Oktober 1992.
27. Diskusi Terbatas Menanggapi Bangkok Syndrome. 27 Oktober 1994. Bogor.

28. Seminar Prospek Investasi di Daerah Transmigrasi; Prospek Budidaya Perkebunan Hortikultura di Indonesia. November 1994. Jakarta.
29. Short Course Dryland Horticulture. 3-29 Januari 1994. Universitas Udayana.
30. Sarasehan antara Kelompok KTNA dengan Pengusaha/Pakar dibidang Hortikultura dalam Rangka Peringatan Hari Pangan Sedunia XV. 13 Oktober 1995. Jakarta.
31. Diskusi Panel Memantapkan Swa Sembada Pangan. Perhimpunan Agronomi Indonesia. 1988.
32. Latihan Keterampilan Pertanian (Vocetra I). Fakultas Pertanian, IPB. 1988.
33. Seminar Peranan Pengemasan Dalam Penggunaan Teknologi Radiasi Untuk Menunjang Ekspor Non-Migas. 1989..
34. Seminar Pengembangan Model Pertanian Di Daerah Perkotaan untuk Memperkokoh Pembangunan Nasional Jangka Panjang 25 Tahun Kedua. Peragi. 1991.
35. Simposium Regional Agroindustri se Jawa Bali; Agroindustri Arah Transformasi Pertanian Indonesia. Fakultas Pertanian Universitas Veteran Yogyakarta. 1991.
36. International Conference on Engineering Applications for The Development of Agriculture in The Asia and Pacific Region. IPB Bogor. 1992.
37. Seminar Nasional Perspektif Pembangunan Pertanian Dalam Era Industrialisasi di Indonesia. Himpunan Alumni IPB. 1992.
38. Simposium Nasional Organisasi Profesi dan Asosiasi Bidang Pertanian dan Kongres V Peragi. Peragi. 1993.

39. Seminar Pemanfaatan Sumberdaya Nabati untuk Menunjang Penyediaan Bahan Obat-obatan dan Kosmetika. Universitas Pakuan Bogor. 1993.
40. Kongres Nasional Forum Organisasi Ilmiah Indonesia. Jakarta. 1994.
41. Rapat Evaluasi Hasil Penelitian Hortikultura Pelita V. Jakarta. 1994.
42. Seminar Hasil-hasil Penelitian IPB Tahun 1994. LP-IPB. 1994.
43. Simposium Hortikultura Nasional. Universitas Brawijaya Malang. 1994.
44. Seminar Nasional Hortikultura. Jakarta. 1995.
45. Seminar Hasil-hasil Penelitian IPB 1995. LP-IPB Bogor. 1995.
46. Seminar Nasional Strategi Pengembangan Hortikultura Menghadapi Era Pasar Bebas. Himagro. 1996.
47. Diskusi Ilmiah Sehari Teknologi Budidaya Tanaman Manggis. PT Mekar Unggul Sari. 1996.
48. Forum Organisasi Profesi Ilmiah Indonesia. Jakarta. 1996.
49. Lokakarya Nasional Peningkatan Peranan Swasta dalam Pengembangan Industri Benih Hortikultura. Jakarta. 1996.
50. Sarasehan Pengembangan Penyuluhan Kehutanan dengan Perguruan Tinggi dan Lembaga Swadaya Masyarakat. Pusat Penyuluhan Kehutanan Bogor. 1997.

Penulisan Buku

A. Penulisan Buku Ajar

1. Pengantar Agronomi, Tahun 1979 , PT. Gramedia.
2. Dasar-dasar Hortikultur , PAU Biologi IPB; akan diterbitkan PT Gramedia.
3. Pekarangan Dalam Menuju Gizi yang Baik (Sajogyo dkk), UGM Press
4. Mengembangkan Kebun Sekolah, PT Indra Press; akan diterbitkan PT Gramedia.
5. Pemiakan Vegetatif. Belum Diterbitkan.
6. Pedoman Bercocok Tanam Buah-buahan- Bahan KKN
7. Modul Budidaya Legum, Umbi dan Sayuran; Kerjasama dengan Universitas Terbuka.

B. Membimbing Penulisan :

1. Analisis Pertumbuhan Tanaman oleh Dr. SM Sitompul dan Dr Bambang Guritno. Unibraw; diterbitkan oleh UGM Press.
2. Hubungan Tanah, Air dan Tumbuhan oleh Ir Titik Islami dan Dr Ir Wani Hadi Utomo; Unibraw, diterbitkan oleh IKIP Press Semarang.

Tanda Jasa/Penghargaan

1. Certificate of Recoginiton, Tahun 1977, Dirjen Pelayanan Kesehatan + EWC Hawaii.
2. Certificate of Appreciation (AS Lecturer), Tahun 1980, UNESCO (Biotrop).
3. Certificate of The International Society for Horticultural Science The Greek Society for Horticulture Science and

- The Mediterranean Agronomic Institute of Chania. Chania. 1993.
4. Piagam Penghargaan LPIU-SUDR ADB UNLAM. Unlam. 1994.
 5. Piagam Penghargaan Second Conference on Agricultural Biotechnology. Departemen Pertanian RI. 1995.
 6. Certificate of International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). Jakarta. 1995.

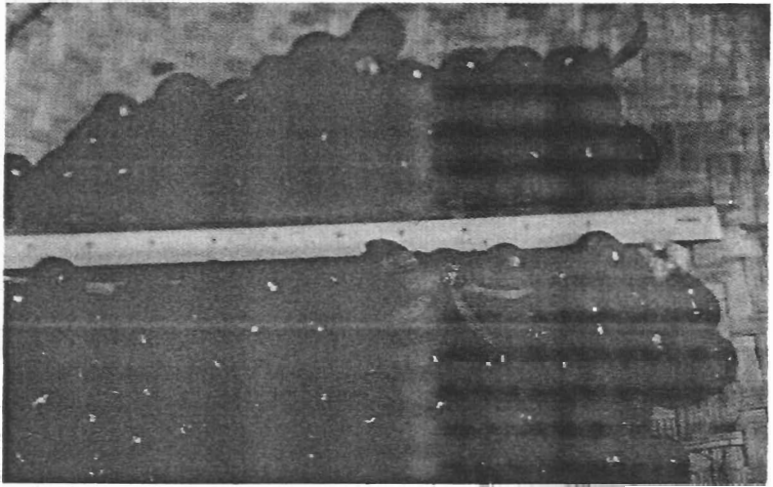
Publikasi 1990 - 1996

1. Harjadi, S.S. 1991. The Effects of Plastic bag at low temperature storage on prolonging the shelf life of rambutan. The Int. Tropical Fruit Symp. Thailand, May 20-24. 1991.
2. Harjadi, S.S. IP Filosa and S. Kowara. 1993. The Effect of K. Levels on the yield and quality of fruit and crude papain from 3 papaya cultivar. 379
3. Harjadi S.S. 1995. Study on electrophoresis band pattern on durian seedling at the nurseries at Bogor District. Int'l symposium agricultural biotechnology. Jakarta.
4. Poerwanto, R., S.S. Harjadi, B. S. Purwoko, D. Efendi. 1996. Effects of Paclobutrazol Followed by Dormancy Breaking Substance of Flower Formation of Mango cv 'Gadung 21' and Rambutan cv 'Binjai'. International Conference of tropical Fruit. Kuala Lumpur, Malaysia, 23-26 Juli, 1996.
5. Poerwanto, R., S.S. Harjadi, B. S. Purwoko, D. Efendi. 1996. Effects of Paclobutrazol Followed by Dormancy Breaking Substance of Flower Formation of Mandarin cv

- 'Siem' . International Conference of tropical Fruit. Kuala Lumpur, Malaysia, 23-26 Juli, 1996.
6. Poerwanto, R., S.S. Harjadi, S. Susanto, B. S. Purwoko, W.D. Widodo, D. Effendi. 1996. Studies on Growth and development of tropical Fruit Crops to Get Earlier Flowering and Fruiting. Seminar Evaluasi Hibah Bersaing II/3, Bogor, January, 1996.
 7. Poerwanto, R., S.S. Harjadi, S. Susanto, B. S. Purwoko, W.D. Widodo, D. Effendi. 1996. Studies on Growth and development of tropical Fruit Crops to Get Earlier Flowering and Fruiting. Seminar Evaluasi Hibah Bersaing II/2, Sawangan , January, 1995
 8. Poerwanto, R., S.S. Harjadi, S. Susanto, B. S. Purwoko, W.D. Widodo, D. Effendi. 1996. Studies on Growth and development of tropical Fruit Crops to Get Earlier Flowering and Fruiting. Seminar Evaluasi Hibah Bersaing II/1, Bogor, January, 1994.

KEGIATAN PENELITIAN

1. Pemuliaan dan fisiologi resistensi penyakit layu bakteri pada tanaman tomat.
2. Intensifikasi pekarangan untuk kecukupan gizi keluarga.
3. Multiple cropping berbagai jenis tanaman sayuran.
4. Kultur jaringan tanaman hortikultura penting.
5. Pemaksaan pembungaan pada berbagai tanaman buah-buahan dan bunga-bunga
6. Pasca panen mangga, rambutan, dan jeruk .
7. Daya produksi dan teknik produksi berbagai sayuran
8. Uji adaptasi berbagai varietas
9. Pertumbuhan bibit buah-buahan
10. Pertanian organik



Gambar 10. Kecil itu indah..... namun sarat muatan vitamin C: sebutir buah cukup untuk SPP seorang balita sehari (400 mg vitamin C.) *Malpighia glabra* atau acerola, yaitu ceri asal Hindia Barat; cocok untuk daerah marginal, penyebaran belum membudaya

KEGIATAN LAIN

1. Tahun 1971. Konsultan dalam promosi Ir Sjamsoe' oed Sadjad, M.A.
2. Tahun 1983. Tim penyusun rangkuman hasil kajian penyusunan REPELITA IV Perguruan Tinggi dan Kopertis
3. Tahun 1983. Tutor Program Akta Mengajar V Format Kegiatan Belajar Jarak Jauh (BJJ). Proyek Pengembangan Institusi Pendidikan Tinggi.
4. Tahun 1988. Juri LKTI mahasiswa bagi Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Wilayah Indonesia Timur. Institut Pertanian Bogor.
5. Tahun 1991. Tim penelitian komoditas hortikultura, peternakan dan perikanan.; Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
6. Tahun 1991. Tim Juri Nasional Lomba Taman Tingkat Nasional II. Kantor menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup.
7. Tahun 1992. Panitia pelaksana dan instruktur training kredit analisis bidang agribisnis, Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pembinaan Usaha Kecil (LP3UK), Yayasan Darma Institut Pertanian Bogor
8. Tahun 1994. Tim Pakar Seleksi Usulan Proyek-proyek Pembangunan Sektor 16 (Sektor Ilmu Pengetahuan dan Teknologi) tahn angrgan 1995/1996. Kantor Menteri Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia.
9. Tahun 1995. Tim pendukung perencanaan teknis pengerahan dan pembinaan. Departemen Transmigrasi dan Pemukiman Perambah Hutan R.I.

10. Tahun 1995. Panitia pengarah Lokakarya Nasional Diseminasi Informasi Sumberdaya nabati Asia Tenggara di Bogor. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
11. Tahun 1995. Tim pendukung perencanaan teknis pengerahan dan pembinaan. Departemen Transmigrasi dan Pemukiman Perambah Hutan R.I.
12. Tahun 1995. Tim penyusun buku agrowisata (Taman Buah Mekarsari)
13. Tahun 1995. Penulis Modul Universitas Terbuka.
14. Tahun 1995. Panitia pengarah Lokakarya Nasional Diseminasi Informasi Sumberdaya nabati Asia Tenggara di Bogor. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
15. Tahun 1996. Pemberi saran perbaikan buku sejarah penelitian pertanian Indonesia. Penelitian dan pengembangan Tanaman Industri Bogor.

DAFTAR RALAT

No.	Halaman	Tertulis	Seharusnya
1.	2, baris 10 dari atas	royal	boros
2.	9, baris 6 dari atas	hanya	juga
3.	11, baris 12 dari bawah	tanam pekarangan	tanam di pekarangan
4.	17, baris 10 dari bawah	harap	harga
5.	17, baris 9 dari bawah	dedikasi	berdedikasi
6.	19, baris 8 dari bawah	ini	dihapus (ditiadakan)
7.	21, baris 5 dari bawah	urusan	ditambah (intervensi)