



LIMBAH TANAMAN KOPI DAN HASIL OLAHANNYA YANG MEMILIKI NILAI EKONOMIS TINGGI

Dr. Ir. Bambang Supeno, MP.
Dr. Ir. Erwan, M.Si.
Dr. Ir. Ni Made Laksmi Ernawati, MP





Dr. Ir. Bambang Supeno, MP., sebagai Putra bungsu dari lima bersaudara dari Bapak Karsowiyono (Alm), lahir di Kota Kediri, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 8 November 1959. Penulis telah beristri dengan Dra. Sri Sutiaty dan dikaruniai dua orang putri, yaitu Nanalisa Thesisxanthy Rahayu, ST. dan Fitriia Indrawati Rahayu, SE.

Pendidikan Sekolah Dasar ditempuh di SDN Bangsal I Kediri (Jatim) lulus tahun 1972. Tahun 1973 penulis melanjutkan sekolah di Perguruan Taman Siswa, di tingkat Taman Dewasa/TD (SMP), Kediri (Jatim) hingga kenaikan kelas tiga untuk selanjutnya pindah ke SMPN Praya (Lombok Tengah) hingga lulus tahun 1975.

Setelah tamat SMP penulis melanjutkan sekolah di SMAN Praya, Lombok tengah, NTB hingga tamat pada tahun 1979. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Fakultas Pertanian, Universitas Mataram hingga mendapatkan gelar Insiyur (Ir) pada tahun 1984. Pendidikan S2 ditempuh di Universitas Brawijaya, Malang (Jatim) selesai tahun 1997 dengan mendapat gelar Magister Pertanian (MP). Gelar akademis Doktor (Dr) bidang Entomologi diperoleh di Institut Pertanian Bogor (IPB) pada tahun 2011.

Selama bekerja sebagai Dosen (1 Maret 1985) di Fakultas Pertanian, Universitas Mataram berbagai karya dibidang pertanian telah dilakukan sebagai Tri Dharma Perguruan Tinggi. Berbagai publikasi ilmiah, kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat telah dihasilkan. Komunikasi dengan penulis dapat dilakukan di Fakultas Pertanian Universitas Mataram, Jalan Majapahit 62 Mataram 83125, Lombok-NTB atau melalui alamat email: su_peno@yahoo.co.id.



Penulis **Dr. Ir. Erwan, M.Si.**, lahir di Ampenan, 30 Januari 1963 dari pasangan Bapak H. Muhammad Saleh (Alm) dan Ibu Hj. Nurjannah. Beragama Islam. Memiliki seorang istri Hj. Siti Maryam dan dikaruniai tiga orang anak 1) Maulana Hidayatullah, 2) Annisa Raudatul Jannah, dan 3) Imam Hanif Hijratullah Pendidikan penulis dimulai dari SD No. 7 Ampenan (1976), SMP Ampenan (1979), SMAN 1 Mataram (1982), S1 Fakultas Peternakan Universitas Mataram (1986). S2 Program Studi Ilmu Ternak IPB Bogor (1999) dan S3 Program Studi Ilmu Ternak IPB Bogor (2006). Pada program S2 dan S3 di IPB mengambil fokus penelitian tentang Pakan Lebah Madu.

Berbagai karya dibidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tentang lebah madu telah banyak dilahirkan antara lain Tehnik Penyediaan Pakan Lebah, Pengembangan Pakan Lebah Tanpa Bunga Tanaman, Tehnik Perbanyak Lebah Ratu dan Pengembangan Wisata Kampung Lebah. Penulis dapat dihubungi melalui email : erwan_apis@yahoo.co.id



Dr. Ir. Ni Made Laksmi Ernawati, MP. dilahirkan di Denpasar Bali pada tanggal 24 Januari 1962 dari pasangan bapak I Wayan Wira (Alm) dan ibu Ni Made Sukerty. Dari perkawinan penulis dengan Dr. Ir. Made Suwena, MP. (Alm) lahir seorang putra Gde Wetan Pragena Anggara dan seorang putri Ni Made Willa Clarissa.

Penulis menamatkan pendidikan SD pada tahun 1974 di SDN 19 Denpasar Bali, tamat dari SMPN 2 Denpasar Bali tahun 1977, dan tamat dari SMAN 1 Denpasar Bali pada tahun 1981. Gelar S1 diperoleh dari Fakultas Pertanian Universitas Mataram (1986), Gelar S2 dari Program Studi Ilmu Tanaman Universitas Brawijaya (2001), dan gelar S3 dari Program Studi Ento-Fito Institut Pertanian

Bogor (2008).

Penulis telah mengabdikan sebagai dosen dari tanggal 1 Maret 1988 sampai sekarang pada Fakultas Pertanian Unram. Telah terlibat dalam berbagai kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi termasuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tentang teknik pengolahan limbah tanaman kopi. Penulis dapat dihubungi melalui email: laksmiernawati@unram.ac.id



Penerbit Arga Puji Press Mataram Lombok
Jl. Berlian Raya Klaster Rinjani 11, Perumahan Bumi Selaparang Asri,
Midang, Gunung Sari, Lombok Barat NTB, Tlp: 081-93-1234-271.
e-mail: sasakrongzouy@gmail.com m. web site: www.arga-puji.com



LIMBAH TANAMAN KOPI DAN HASIL OLAHANNYA YANG MEMILIKI NILAI EKONOMIS TINGGI

Penulis:

Dr. Ir. Bambang Supeno, MP.

Dr. Ir. Erwan, M.Si.

Dr. Ir. Ni Made Laksmi Ernawati, MP.

LayOut:

Muzani

Desain Cover:

M. Tahir

Penerbit Arga Puji Press Mataram Lombok

Jl. Berlian Raya Klaster Rinjani 11, Perumahan Bumi Selaparang Asri,

Midang, Gunung Sari, Lombok Barat NTB, Tlp: 081-93-1234-271.

e-mail: sasakrengganis@gmail.com website: www.arga puji.com

Cetakan Pertama, Januari 2018

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

All Rights Reserved

vi+102 hlm. 24cm x 16cm.

ISBN: 978-602-6800-62-6