

DIREKTORI DOKTOR UNIVERSITAS LAMPUNGTAHUN 2013

Nama Lengkap : Tumiar Katarina Baritauli Manik

NIP : 196302021987032001

Tempat Lahir : Jakarta

Tanggal Lahir : 2 Februari 1963

Jenis Kelamin : Perempuan

Pangkat / Jabatan : IIIId/ Lektor

Bidang Keahlian : Klimatologi Pertanian

Jurusan : Agroteknologi

Fakultas : Pertanian

Telepon : -

Fax : -

Email : tumiar.katarina@fp.unila.ac.id

Pendidikan : S1 Institut Pertanian Bogor

Fakultas : MIPA

Prog.Studi : Agrometeorologi

S2 Iowa State University

Fakultas : Agriculture

Prog.Studi : Agronomi-agricultural Meteorology

S3 National University of Singapore

Fakultas : Geography

Prog.Studi : Physical Geography-Climatology

Judul Tesis S1. Pengaruh Pengolahan Tanah Pada Profil Suhu Dan Kelembaban Tanah Dan Pertumbuhan Kacang Tanah (*Effect of Soil Management on Soil Moistur, Soil Temperature and Soybean Growth*)

S2. The influence of El-Nino and Southern Oscillation on Iowa's Weather Pattern

Judul Disertasi : Hydrological Consequences of Converting Forest to Coffee Plantations and Other Agriculture Crops On Sumber Jaya Watershed, West Lampung, Indonesia

Publikasi :
Nasional

Keragaman ruang dan waktu curah hujan di Lampung Barat

Tumiar Katarina Manik

Buletin Bulanan Badan Meteorologi Lampung

Analisa Hidrologis Dari Berbagai Penutupan Permukaan Tanah Sebagai Metode Evaluasi Kondisi Daerah Tangkapan Air

Tumiar Katarina Manik

Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Meteorologi Pertanian

Pengukuran Kemampuan Agroforestry Dalam Menahan Air Pada Permukaan Tanah Dengan Menggunakan Analisa Hidrograf	Tumiar Katarina Manik	Prosiding Seminar Nasional Agroforestry Sebagai Pemanfaatan Lahan Berkelanjutan Dimasa Depan
Pengujian Metode FAO 56 Penman-Monteith Dalam Menduga Laju Evapotranspirasi Standar (ET ₀) di Dataran Rendah Propinsi Lampung.	Tumiar Katarina Manik	Dalam proses penerbitan Jurnal Keteknikan Pertanian
Pendugaan Koefisien Tanaman untuk Menghitung Kebutuhan Air dan Mengatur Jadwal Tanam Kadelai di Lahan Kering Lampung	Tumiar Katarina Manik, Bustomi Rosadi, Agus Karyanto, Anggun Ika Praty	Jurnal Agrotropika 15 (2): 78-84
Mempelajari Gejala Perubahan Iklim Melalui Analisa <i>Deret waktu</i> Curah Hujan di Daerah Tangkapan Air Propinsi Lampung.	Tumiar Katarina Manik	Jurnal Bumi Lestari Vol 10:2. pp. 172-181
Land Surface Evaluation of Sumberjaya Watershed (West Lampung, Indonesia) Using Unit Hydrograph Methods.	Tumiar Katarina Manik	Journal of Tropical Soil Vol 16:1. pp. 69-76

Publikasi Internasional :

1	2004	The Spatial And Temporal Distribution Of Rainfall And Storm Flows In Sumber Jaya Watershed, Indonesia.	10 – 12 July 2004	Proceedings of a workshop of the International Union of Forest Research Organization (IUFRO) Forest Hydrology Working Group. , Kota Kinibalu, Sabah, Malaysia.
2	2003	Rainfall spatial distribution in Sumber Jaya watershed, Lampung, Indonesia.	Vol 2: 566-571 14- 17 July 2003, www.asb.cgiar.org/.../manik_etal_2003_566-571.pdf	Proceedings International Congress on Modelling and Simulation. Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand Inc. Townsville, Australia.

- 3 2002 An evaluation of coffee crop factor under different weed management using USLE Method in hilly humid tropical area of Lampung South Sumatra, Indonesia. 93: 21– 33. Journal of Japan Society of Soil Physic.