

# JOURNAL OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

## SAM RATULANGI UNIVERSITY

Vol. XXIX, No. 2, Juni 2005

ISSN 0215-8647

- ANALISIS SPASIAL DAN TEMPORAL INFILTRASI AIR PADA LAHAN USAHA TANI HORTIKULTURA DI DAS MIKRO RURUKAN. *The Temporal and Spatial Infiltration of Water to The Land of Horticulture on The Farming System in Rurukan Micro River Side Area.* Bobby Polli; Jailani Husain.
- DELINIASI DAERAH RESAPAN SISTEM PANASBUMI GUNUNG WAYANG WINDU, JAWA BARAT. *Determination of Recharge Area of Geothermal System Wayang Windu in West Java.* Hendra Riogilang.
- DAMPAK PENGRAJIN USAHA KECIL TERHADAP PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI KOTA MANADO. *The Effect of Small Industry Workers to The Increasing of Social Welfare in Manado City.* Olga Lumintang.
- FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERAN WANITA SEBAGAI PEMIMPIN POLITIK DI KOTA BITUNG. *Factor Influencing Women's Role in Politics in Bitung.* Fonny J. Waani; Joula Rogahang.
- KAJIAN AKTIVITAS KELOMPOK DANA SEHAT KOTA BITUNG. *A Study on "Health Fund Groups" Activities in Bitung City.* B. S. Lampus; Joy A. M. Rattu.
- KARAKTERISTIK DNA PLASMID PADA MITOKONDRIA *Paramecium Candatum.* *The Characterization of the DNA Plasmid on Mitochondria Paramecium Candatum.* Trina Tallei; Hiroshi Endoh.
- KEMATIAN MATERNAL DAN PERINATAL. *The Maternal and Perinatal Death.* Hermie M. M. Tendeau.
- PENGARUH PENGANTIAN TEPUNG IKAN DENGAN TEPUNG LIMBAH PENETASAN AYAM DALAM RANSUM TERHADAP BURUNG PUYUH PETELUR. *The Effect of Spoiled Hatched Egg Mill As a Replacement for Fish Mill on Quail.* Sjul K. Dotulong.
- PENGGUNAAN STRUKTUR UKURAN PANJANG IKAN UNTUK MEMPELAJARI PERTUMBUHAN DAN DINAMIKA DARI JENIS IKAN SARDINE (*Lutjanus gibbus*). *Utilizing Length Structure for Study The Growth and Dynamics Aspects of Sardine (Lutjanus gibbus).* Wilhelmina PATTY.
- PERSEPSI MASYARAKAT URBAN TERHADAP KEBERADAAN RUANG PUBLIK KOTA DAN PERILAKU SPASIAL PADA RANCANGAN RUANG TERBUKA Studi Kasus Pada 3 Ruang Publik di Kota Manado. *Urban Society Perception Concerning The Existence of Urban Public Space and Spatial Behavior in The Open Space Design. A Case Study At 3 Public Spaces in Manado.* Reny Syafriny; Sangkertadi.
- POTENSI SAGU BARUK (*Arenga Microcarpa Becc*) DI KABUPATEN SANGIHE DAN TALAUD. *The Potential of Sago Baruk (Arenga Microcarpa Becc) in The Sangihe and Talaud Regency.* Juliana Nebath-J.
- PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT NELAYAN MELALUI TEKNOLOGI SEDERHANA DAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA DI DESA MANADO TUA KECAMATAN BUNAKEN MANADO. *The Improvement of Fishermen Prosperity Using Simple and Appropriate Technology in Manado Tua Bunaken, Manado.* Alfien Pandelege; Jemmy Sondakh.
- PEMANFAATAN AMPAS TAHU DISIMPAN PADA WAKTU YANG BERBEDA DALAM RANSUM AYAM BROILER. *The Utilization of The "Tofu Residue" in Broiler Chiken Ransum.* J. S. Mandey.
- RETRIBUSI DAN POTENSI P.A.D : STUDI KASUS PEDAGANG DI PASAR AIRMADIDI MINAHASA UTARA. *The Retribution and Potential of The Original Local Income (PAD) : A Case Study of Vendors in Airmadidi Commodity Market, North Minahasa Regency.* Sonny Mumbunan; Cyanthi Manoppo.
- UPAYA PERLINDUNGAN HUKUM BAGI KONSUMEN PADA PT. BIMOLI KOTA BITUNG DALAM PERSPEKTIF UNDANG-UNDANG PERLINDUNGAN KONSUMEN. *Law Enforcement Efforts for Consumers to PT. Bimoli Bitung Relating to Indonesia Consumers Act.* Zet Liju Viany.
- POLA PITA DNA DAN KERAGAMAN GENETIK KENTANG BERDASARKAN PENANDA MOLEKULER RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) *Banding Pattern DNA and Genetic Diversity of Potato Based on RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) Molecular Marker.* Edy Lengkong; Lidya Tulung.

LEMBAGA PENELITIAN  
UNIVERSITAS SAM RATULANGI  
MANADO