

JOURNAL OF RESEARCH AND DEVELOPMENT SAM RATULANGI UNIVERSITY

Vol. XXIX, No. 2, Juni 2005

ISSN 0215-8647

Contents

i

- ANALISIS SPASIAL DAN TEMPORAL INFILTRASI AIR PADA LAHAN USAHATANI 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 Polji; Jailani Husain. 1-8
- DELINIASI DAERAH RESAPAN SISTEM PANASBUMI GUNUNG WAYANG WINDU, JAWA BARAT. *Determination of Recharge Area of Geothermal System Wayang Windu in West Java.* Hendra Riogilang. 9-23
- 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. 24-29
- FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERAN WANITA SEBAGAI PEMIMPIN POLITIK DI KOTA BITUNG. *Factors Influencing Women's Role in Politics in Bitung.* Fonny J. Waani ; Joula Rogahang. 30-34
- KAJIAN AKTIVITAS KELOMPOK DANA SEHAT KOTA BITUNG. *A Study on "Health Fund Groups" Activities in Bitung City .* B. S. Lampus ; Joy. A. M. Rattu. 35-41
- KARAKTERISTIK DNA PLASMID PADA MITOKONDRIA *Paramecium Candatum.* *The Characterization of The DNA Plasmid on Mitochondria* Paramecium Candatum. Trina Tallei ; Hiroshi Endoh. 42-50
- KEMATIAN MATERNAL DAN PERINATAL. *The Maternal and Perinatal Death.* Hermie M. M. Tendeau. 51-56
- PENGARUH PENGGANTIAN 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.* Siul K. Dotulong. 57-67
- PENGGUNAAN STRUKTUR UKURAN PANJANG IKAN UNTUK MEMPELAJARI PERTUMBUHAN DAN DINAMIKA DARI JENIS IKAN SARDINE (*Lutjanus gibbus*). *Utilizing Length Structure for Study The Growth and Dinamics Aspects of Sardine (Lutjanus gibbus).* Wilhelmina PATTY. 68-74
- 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. 75-83
- 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. 84-90
- 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. 91-95
- 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. 96-100
- 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 ; Cyanthy Manoppo. 101-106
- 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 Indonesian Consumers Act.* Zet Liju Viany. 107-110
- 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 111-118