

**JURNAL**

# **AgroVeteriner**

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**



**Vol. 05. No. 02. Juni 2017**

**ISSN 2303-1697**

## Table of Contents

No.	Title	Page
1	DINAMIKA POPULASI TERNAK KERBAU DI LEMBAH NAPU POSO BERDASARKAN PENAMPILAN REPRODUKSI, OUTPUT DAN NATURAL INCREASE	109 - 117
2	TINGKAT KEKERASAN DAN MIKROSTRUKTUR DANGKE SUSU KERBAU DENGAN LEVEL BUBUK GETAH PEPAYA ( <i>Carica papaya</i> )	118 - 125
3	ISOLATION AND ANTIBIOTIC SENSITIVITY TEST OF <i>Salmonella</i> sp. ON MILKFISH ( <i>Chanos chanos</i> ) IN SIDOARJO FISH AUCTION	126 - 131
4	UJI SENSITIVITAS ISOLAT STAPHYLOCOCCUS AUREUS PATOGEN PADA ANJING TERHADAP BEBERAPA ANTIBIOTIK	132 - 137
5	DIAGNOSIS TOXOPLASMOSIS PADA KUCING LIAR ( <i>Felis silvestris catus</i> ) MENGGUNAKAN ANTIGEN RAPID TEST KIT DI PASAR KEPUTRAN SURABAYA	138 - 142
6	PENGARUH PEMBERIAN ANTIBIOTIKA AMOKSISILIN DAN TETRASIKLIN TERHADAP GAMBARAN URINE PADA KUCING LOKAL ( <i>Felis catus</i> )	143 - 151
7	DETEKSI ANTIBODI <i>Salmonella pullorum</i> DAN <i>Mycoplasma gallisepticum</i> PADA ANAK AYAM (DOC) PEDAGING BEBERAPA PERUSAHAAN YANG DIJUAL DI KABUPATEN LAMONGAN	152 - 157
8	PENGABDIAN MASYARAKAT PELATIHAN PEMBUATAN YOGHURT BAGI MASYARAKAT PETERNAK SAPI PERAH DI KECAMATAN MULYOOREJO, SURABAYA	158 - 162
9	PENERAPAN MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESI SPLINE UNTUK MENGIDENTIFIKASI FAKTOR YANG BERPENGARUH PADA PENGGEMUKAN SAPI DI DESA SAMARAN KABUPATEN BOJONEGORO	163 - 169
10	EFEKTIVITAS TEPUNG TERITIP ( <i>Cirripecta</i> sp) TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN FEED CONVERSION RATIO (FCR) AYAM PEDAGING	170 - 174
11	PEMANFAATAN CHLORELLA DALAM PAKAN YANG DISUBSTITUSI TEPUNG ISI RUMEN TERHADAP PERSENTASE KARKAS AYAM PEDAGING	175 - 179
12	PENGARUH PEMBERIAN KONSENTRAT PADA PERIODE LAKTASI TERHADAP BERAT JENIS, KADAR LEMAK DAN KADAR BAHAN KERING SUSU SAPI	180 - 188
13	<b>UJI POTENSI ANTIBODI POLIKLONAL PMSG (Pregnant Mare Serum Gonadotropin) LOKAL (Abpo PMSG Lokal) YANG BERASAL DARI KELINCI (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) JANTAN TERHADAP JUMLAH FETUS MENCIT (<i>Mus musculus</i>)</b>	189 - 199
14	HUBUNGAN MANAJEMEN PRODUKSI TERHADAP ANALISIS USAHA PETERNAKAN KAMBING DI KECAMATAN CANDI KABUPATEN SIDOARJO	200 - 207

***UJI POTENSI ANTIBODI POLIKLONAL PMSG (Pregnant Mare Serum Gonadotropin) LOKAL (Abpo PMSG Lokal) YANG BERASAL DARI KELINCI (Oryctolagus cuniculus) JANTAN TERHADAP JUMLAH FETUS MENCIT (Mus musculus)***

***UJI POTENSI ANTIBODI POLIKLONAL PMSG (Pregnant Mare Serum Gonadotropin) LOKAL (Abpo PMSG Lokal) YANG BERASAL DARI KELINCI (Oryctolagus cuniculus) JANTAN TERHADAP JUMLAH FETUS MENCIT (Mus musculus)***

1. Indra Rahmawati --> Dosen Fakultas Kedokteran Hewan
2. Pudji Srianto --> Dosen Fakultas Kedokteran Hewan
3. Imam Mustofa --> Dosen Fakultas Kedokteran Hewan

**Abstract**

The purpose of this study was to evaluate the potential influence local product Abpo PMSG treatment on mice foetus number. Methode used for this research was by injecting 0,1 ml Abpo PMSG on superovulated mice with PMSG and hCG. There were six treatment in this research. Control group was group of mice that only superovulated. P1 was given PMSG and Abpo PMSG together. P2 was group of mice that wick Abpo given 1 hour after PMSG, P3 given Abpo PMSG when they were estrous. P4 given Abpo PMSG 1 hour before hCG, and P5 given Abpo PMSG 1 hour after hCG. The result showed that the most foetus number resulted from P3. The least foetus number was from control group. Foetus number of P1, P2, P4 and P5 was showed no significant difference with P3 group (  $P > 0,05$ ).

Keyword : PMSG, Abpo, PMSG, foetus, number, ,

**Daftar Pustaka :**

1. **Dielman, S.J., Bevers, M.M., Vos, P. and F. Deloos, (1993).** PMSG, Anti-PMSG in Cattle- A Simple and Efficient Superovulatory Treatment. . 39(1):25-41 : Theriogenology