

## DAFTAR ISI

### MAKALAH UTAMA

APLIKASI TEKNOLOGI REPRODUKSI PADA TERNAK BESAR DI INDONESIA ANTARA KEBUTUHAN DAN PERMASALAHAN .....	10
<i>Mulyoto Pangestu</i> .....	10
OPTIMALISASI TEKNOLOGI DAN AGRIBISNIS PETERNAKAN DALAM RANGKA PEMENUHAN PROTEIN HEWAN ASAL TERNAK.....	14
<i>Riwantoro (Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan)</i> .....	14
CONTROLLED ENVIRONMENT TECHNOLOGY FOR BARLEY FODDER PRODUCTION .....	19
<i>Zainal Jelan</i> .....	19
KOMISI NUTRISI .....	29
PENGARUH PENGGUNAAN LIMBAH KECAMBAH TERHADAP PERSENTASE KARKAS DAN BOBOT DAGING ITIK MAGELANG JANTAN .....	30
<i>Achmad Isnand Apriyanto, Fajar Wahyono dan Istna Mangisah</i> .....	30
PENGGUNAAN BAHAN PAKAN SUMBER PROTEIN SEBAGAI PEMBAWA EKSTRAK DAUN WARU ( <i>Hibiscus tiliaceus</i> ) DAN PENGARUHNYA TERHADAP PROTOZOA, AKTIFITAS ENZIM DAN PRODUK ...	37
<i>Muhamad Bata dan Sri Rahayu</i> .....	37
KADAR VOLATILE FATTY ACIDS (VFA) TOTAL DAN AMONIA (NH <sub>3</sub> ) EKSTRAK <i>Cassia spp.</i> SECARA <i>in vitro</i> .....	45
<i>Sri Wahyuni<sup>1</sup>, Sunarso<sup>2</sup>, Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono<sup>2</sup> dan Fadjar Satrija<sup>3</sup></i> .....	45
PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK PADA PAKAN KERING DAN BASAH TERHADAP KADAR KOLESTEROL, HIGH DENSITY LIPOPROTEIN (HDL) DAN LOW DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) DARAH ITIK PEKING .....	52
<i>Sujayanti Tulis Rahmawati, Sri Kismiati dan Luthfi Djauhari Mahfudz</i> .....	52
DEGRADASI SERAT LIMBAH DURIAN SECARA <i>IN SACCO</i> .....	59
<i>Teja Kaswari<sup>1</sup>, Juniyanto<sup>2</sup> dan Indah Wulan Dayu<sup>3</sup></i> .....	59
POPULASI MIKROBA DAN PRODUKSI GAS DARI CAIRAN RUMEN SAPI <i>IN VITRO</i> YANG KONSENTRATNYA DISUBSTITUSI HAY DAUN KALIANDRA DAN UMBI SINGKONG .....	65
<i>Ujang Hidayat Tanuwiria, Atun Budiman dan Didin Supriat Tasripin</i> .....	65
PENGARUH PEMBERIAN <i>R. oryzae</i> ATAU <i>C. crassa</i> TERHADAP POPULASI BAKTERI <i>ILEUM</i> AYAM BROILER YANG DIPELIHARA PADA KONDISI PANAS.....	73
<i>Winda Mufadhila, Sugiharto Sugiharto, dan Turrini Yudiarti</i> .....	73
MENINGKATKAN KECERNAAN SERAT RANSUM BERBASIS TONGKOL JAGUNG UNTUK MEMENUHI ASUPAN ENERGI PADA DOMBA.....	79
<i>Wisri Puastuti<sup>1</sup>, Dwi Yulistiani<sup>1</sup> dan Eko Handiwirawan<sup>2</sup></i> .....	79

PENURUNAN PRODUKSI GAS METANA ENTERIK DENGAN MENGGUNAKAN .....	85
<i>Yeni Widiawati<sup>1</sup>, Wisri Puastuti<sup>1</sup>, dan Iif Syarifah<sup>2</sup></i> .....	85
EFISIENSI PAKAN TERNAK SAPI BERBAHAN BAKU LIMBAH SAWIT.....	93
<i>Zakiyatulyaqin, Iman Suswanto, Retno Budi Lestari dan Achmad Mulyadi Sirodjud Munir</i> .....	93
STATUS LIPIDA DARAH SAPI PERAH LAKTASI AKIBAT PROTEKSI ALTJG DAN SUPLEMENTASI UREA ..	100
<i>Agus Priyanto, Widiyanto, dan Sudjatmogo</i> .....	100
PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK KAPANG TERHADAP PROFIL DARAH MERAH AYAM BROILER YANG DIPELIHARA DI TEMPAT PANAS.....	109
<i>Ari Susanti, Isroli Isroli, dan Sugiharto Sugiharto</i> .....	109
STUDI KEBUTUHAN NUTRIEN AYAM KAMPUNG YANG DIBERIKAN PAKAN SECARA KAFETARIA PADA FASE UMUR STARTER.....	115
<i>Charles V. Lisnahan<sup>1,2</sup>, Wihandoyo<sup>3</sup>, Zuprisza<sup>3</sup>, Sri Harimurti<sup>3</sup></i> .....	115
PENGARUH PROTEKSI ALTJG,TINGKAT UREA PAKAN TERHADAP PROTEIN DARAH DAN PROFIL SUSU .....	120
<i>Dyah Kusumawardani, Suranto Moch Sayuthi dan Sudjatmogo</i> .....	120
PERUBAHAN KIMIAWI DAN MIKROBA SELAMA ENSILASE IKAN RUCAH PADA PENAMBAHAN GULA KELAPA PASTA BERBEDA.....	128
<i>Efka Aris Rimbawanto<sup>1</sup>, Lies Mira Yusiat<sup>2</sup>, Endang Baliarti<sup>2</sup>, dan Ristianto Utomo<sup>2</sup></i> .....	128
PENGGUNAAN SINBIOTIK TERHADAP KONDISI FISIK USUS (BOBOT, PANJANG DAN pH ) USUS AYAM SENTUL AYAM JANTAN .....	138
<i>Eko Fauzi Hartono<sup>1</sup>, Ning Iriyanti<sup>2</sup> dan Sri Suhermiyati<sup>2</sup></i> .....	138
OPTIMALISASI STRATEGI KOMBINASI PUPUK ORGANIK DAN AN ORGANIK PADA PENAMPILAN PRODUKSI RUMPUT SETARIA.....	144
<i>Eko Hendarto, Bahrur, Pramono Sudiarto, Suwarno, dan Nur Hidayat</i> .....	144
DIVERSIFIKASI LIMBAH DAUN RAMI ( <i>Boehmeria nivea</i> ) DENGAN ENSILAGE DAN AMONIASI.....	150
<i>Emmy Susanti, Tri Rahardjo Sutardi dan Suwarno</i> .....	150
IMBANGAN KONSENTRAT DAN HIJAUAN DALAM SILASE PAKAN KOMPLIT TERHADAP KADAR NH <sub>3</sub> DAN PVA SECARA IN VITRO.....	155
<i>Muhamad Samsi, Suparwi dan Munasik.</i> .....	155
EVALUASI SIFAT-SIFAT KIMIA TEPUNG BULU HIDROLISAT SAPI BALI PADA PERLAKUAN NaOH 0,5M .....	158
<i>Muhammad Irfan Said, Farida Nur Yuliati, Muhammad Zain Mide, Wempie Pakidin dan M. Sidik</i> .....	158
KADAR PROTEIN KASAR DAN N-NH <sub>3</sub> RUMPUT GAJAH YANG DIPUPUK DENGAN KOMBINASI KOMPOS DAN UREA .....	163
<i>Munasik, Heri Santoso dan Bahrur</i> .....	163

KADAR GLUKOSA, ASAM URAT DAN KOLESTEROL SERTA PROFIL HEMATOLOGIS DARAH ITIK JANTAN DENGAN PEMBERIAN SINBIOTIK .....	168
<i>Ning Iriyanti<sup>1)</sup>, Agus Irianto<sup>2)</sup> dan Bambang Hartoyo<sup>1)</sup> .....</i>	168
POTENSI TEPUNG DAUN BINAHONG ( <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) SEBAGAI FITOBIOTIK PADA PAKAN AYAM BROILER.....	176
<i>Nur Widodo, Wihandoyo, Nanung Danar Dono, dan Zuprizal.....</i>	176
PRODUKSI DAN KANDUNGAN NUTRIEN FODDER JAGUNG HIDROPONIK SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF RUMINANSIA.....	182
<i>Slamet Raharjo, Limbang Kustiawan Nuswantara dan Endang Dwi Purbajanti.....</i>	182
APLIKASI KERATINASE DI BIDANG PETERNAKAN .....	192
<i>Sri Rahayu .....</i>	192
PENGGUNAAN HIDROLISAT IKAN TONGKOL DAN POLLARD DIFERMENTASI SEBAGAI PAKAN AYAM DITINJAU DARI PROFIL LEMAK DARAH DAN KUNING TELUR.....	198
<i>Sri Suhermiyati, Prayitno, dan Ning Iriyanti.....</i>	198
KOMISI PRODUKSI.....	205
POTENSI ENTOK SEBAGAI PENGHASIL DAGING DAN UPAYA PENINGKATAN MUTU GENETIKNYA....	206
<i>Ismoyowati, Elly Tugiyanti dan Mochamad Mufti .....</i>	206
ESTIMASI BOBOT BADAN BERDASARKAN UKURAN TUBUH PADA KAMBING PERSILANGAN SAANEN DAN PE .....	213
<i>Angga Ardhati Rani Hapsari<sup>1)</sup>, Anneke Anggraeni<sup>2)</sup> .....</i>	213
PENGARUH PENGGUNAAN AIR KELAPA DAN AIR SIRIH TERHADAP BOBOT ORGAN PENCERNAAN AYAM BROILER.....	218
<i>Arief Rakhman Almahadi dan Isroli Isroli.....</i>	218
PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK KAPANG TERHADAP BOBOT ORGAN IMUN AYAM BROILER YANG MENDAPAT CEKAMAN PANAS.....	222
<i>Arif Hidayat, Sugiharto Sugiharto, dan Endang Widiastuti .....</i>	222
IDENTIFIKASI GEN GROWTH HOROMONE DAN KARAKTERISTIK EKSTERIOR BABI BALI DI KABUPATEN TABANAN, PROVINSI BALI .....	227
<i>Bayu Dewantoro Putro Soewandi<sup>1)</sup>, Sumadi<sup>2)</sup>, dan Tety Hartatik<sup>2)</sup> .....</i>	227
PENGARUH PENAMBAHAN KAPANG PADA PAKAN TERHADAP KUALITAS LITTER DAN KESEJAHTERAAN AYAM BROILER.....	233
<i>Desi Riski Nurhayanti, Endang Widiastuti dan Sugiharto Sugiharto.....</i>	233
PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG LIMBAH PENETASAN DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT RELATIF ORGAN LIMFOID BROILER.....	239
<i>Dwi Ristanti Putri, Setyo Inggaris Amien Rais, Muhammad Yusuf Fajar, Isroli Isroli, dan Endang Widiastuti.....</i>	239

PENGARUH TEPUNG DAUN SIRSAK ( <i>Annona muricata L.</i> ) DALAM RANSUM TERHADAP KARKAS DAN JUMLAH SEL DARAH ITIK TEGAL JANTAN.....	245
<i>Elly Tugiyanti, Rosidi, Mohandas Indradji, Nur Mawarti dan Ahsin Muhamad Mudrik</i> .....	245
PENGARUH FLOCK SIZE PUYUH PETELUR ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) TERHADAP PERFORMA PRODUKSI TELUR DI PUSAT PEMBIBITAN PUYUH UNIVERSITAS PADJADJARAN.....	251
<i>E Sujana, T Widjastuti, W Tanwiriah dan S Choeronisa</i> .....	251
PENGARUH PEMBERIAN JUS KUBIS FERMENTASI TERHADAP PERTAMBAHAN BOBOT BADAN, BOBOT TIMUS DAN LIMPA AYAM KAMPUNG SUPER .....	260
<i>GC Nasrulloh, B Sulistiyanto, S Sumarsih dan CS Utama</i> .....	260
PROFIL BOBOT ORGAN LIMFOID DAN RASIO HETEROFIL-LIMFOSIT ITIK PEKING PADA PAKAN YANG DIBERI PROBIOTIK .....	266
<i>H Winoto, S Kismiati dan E Suprijatna</i> .....	266
PENGARUH PAKAN KERING DAN BASAH YANG DISUPLEMENTASI PROBIOTIK TERHADAP PERFORMA ITIK PEKING UMUR 8 MINGGU .....	272
<i>H Murtadho, S Kismiati dan DS Prayitno</i> .....	272
UPAYA PENINGKATAN PENDAPATAN PETERNAK ITIK DI DESA PESURUNGAN LOR KECAMATAN MARGADANA KOTA TEGAL MELALUI PERBAIKAN MANAJEMEN PEMELIHARAAN DAN DIVERSIFIKASI PRODUK .....	278
<i>I Suswoyo, Rosidi dan M Mufti</i> .....	278
PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS TELUR AYAM LOKAL DENGAN SUPLEMENTASI FITOBIOTIK DAN PROBITIK DALAM PAKAN .....	283
<i>Ismoyowati, IH Sulistyawan dan D Purwantini</i> .....	283
PENGEMBANGAN SUMBERDAYA GENETIK TERNAK DI KAWASAN GEOPARK CILETUH DEVELOPMENT OF THE ANIMAL GENETIC RESOURCES IN REGION OF CILETUH GEOPARK.....	288
<i>J Arifin, AR Daud dan IY Asmara</i> .....	288
KORELASI ANTARA MORFOMETRI TUBUH INDUK SAPI MADURA DENGAN POLA PERGERAKAN PENDULUM CINCIN EMAS SEBAGAI PENDETEKSI JENIS KELAMIN FOETUS.....	295
<i>M Anwar<sup>1</sup>, D Samsudewa<sup>1</sup> dan Z Muhlisin<sup>2</sup></i> .....	295
KARAKTERISTIK NON KARKAS LUAR DOMBA EKOR TIPIS .....	300
<i>M Socheh*, P Suparman, SW Purbojo dan H Purwaningsih</i> .....	300
TAMPILAN KARKAS TIGA BANGSA SAPI POTONG SILANGAN PADA JENIS KELAMIN YANG BERBEDA	305
<i>M Luthfi</i> .....	305
GAMBARAN LEUKOSIT SEBAGAI INDIKATOR DAYA TAHAN TUBUH ITIK PEKING YANG DIBERI PARUTAN TEMU HITAM ( <i>Curcuma aeruginosa</i> ) .....	310
<i>MRS Purnawan dan MY Fajar</i> .....	310
PENGARUH SUPLEMENTASI PROBIOTIK KAPANG TERHADAP PROFIL DARAH PUTIH AYAM BROILER YANG DIPELIHARA PADA KONDISI PANAS .....	314

MF Sulaiman, Sugiharto dan Isroli .....	314
PRODUKSI KARKAS ITIK PEKING YANG DIBERI PAKAN KERING DAN BASAH DENGAN PENAMBAHAN PROBIOTIK.....	320
MA Prasetyo, S Kismiti dan R Muryani.....	320
PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH KACANG HIJAU TERHADAP KECERNAAN LEMAK DAN LEMAK DAGING ITIK LOKAL.....	326
N Musyaffa'i, VD Yunianto BI dan I Mangisah.....	326
KAJIAN FREKUENSI NAFAS, DENYUT NADI DAN SUHU REKTAL ANAK KAMBING LOKAL PRA SAPIH BERDASARKAN TIPE KELAHIRAN.....	331
RA Tambudi, S Dartosukarno dan A Purnomoadi.....	331
POLA PERTUMBUHAN SAPI MADURA JANTAN YANG DIBERI PAKAN DENGAN KUANTITAS BERBEDA .....	335
R Nurdiansah, CMS Lestari dan E Purbowati .....	335
PENGGUNAAN TEPUNG RETIKULUM SAPI DALAM PAKAN SETELAH MOLTING TERHADAP KONSENTRASI HORMON TIROKSIN DAN PRODUKSI TELUR ITIK.....	343
Rosidi <sup>1)*</sup> , T Yuwanta <sup>2)</sup> , Ismaya <sup>2)</sup> dan Ismoyowati <sup>1)</sup> .....	343
KOMISI SOSIAL EKONOMI .....	349
EVALUASI KESEJAHTERAAN TERNAK DOMBA BATUR DI DESA BATUR, KABUPATEN BANJARNEGARA .....	350
Yamin, Mohamad <sup>1)</sup> , Ghozian, ThoriqAbdullah <sup>1)</sup> , Rahayu, Sri <sup>1)</sup> , Astuti, Dewi Apri <sup>2)</sup> , Aditia, Edit Lesa <sup>1)</sup> , Baihaqi, Muhammad <sup>1)</sup> , .....	350
HUBUNGAN PELAYANAN KOPERASI SUSU DENGAN TINGKAT KEPUASAN PETERNAK SAPI PERAH DI KABUPATEN SEMARANG.....	356
Muhammad Nuskhi dan Hermin Purwaningsih.....	356
PENYUSUNAN STOCK AND FLOW DYNAMIC MODEL BERDASARKAN PEMODELAN KUALITATIF CAUSAL LOOP DIAGRAM PADA USAHA PETERNAK SAPI SKALA KECIL .....	364
Novie Andri Setianto .....	364
ANALISIS ALLOCATIF EFFICIENCY PADA TERNAK SAPI PERAH (STUDI KASUS PADA BALAI PEMBITITAN DAN BUDIDAYA TERNAK RUMINANSIA WONOSOBO).....	372
Nunung Noor Hidayat .....	372
ANALISIS DAYA SAING USAHATERNAK AYAM PETELUR DI KABUPATEN BANYUMAS PROVINSI JAWA TENGAH.....	379
Rahayu Widiyanti <sup>1</sup> , Slamet Hartono <sup>2</sup> , Dwidjono Hadi Darwanto <sup>2</sup> dan Masyhuri <sup>2</sup> .....	379
INTEGRATED FARMING UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI (PETERNAK DAN PEIKAN).385	385
Roesdiyanto, Elly Tugiyanti, dan Sigit Mugiyono.....	385
PEMBERDAYAAN PETERNAK UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN POPULASI TERNAK RUMINANSIA MENUJU PEMENUHAN PROTEIN HEWANI.....	391

<i>Sri Nastiti Jarmani, Harmini Miyatun dan Sajimin .....</i>	391
PENGEMBANGAN PETERNAKAN RAKYAT MANDIRI MELALUI PENGUATAN KELEMBAGAAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBERDAYA MANUSIA .....	398
<i>Syarifuddin Nur, Oentoeng Edy Djatmiko, dan Hudri Aunurohman .....</i>	398
PENGARUH PEMILIHAN JENIS BIBIT TERHADAP KEUNTUNGAN USAHA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI KABUPATEN PURBALINGGA .....	405
<i>YN Wakhidati dan S Mastuti.....</i>	405
PENGUATAN KLASTER SAPI POTONG DI WILAYAH KABUPATEN CILACAP, BANYUMAS, PURBALINGGA DAN BANJARNEGARA.....	411
<i>Akhmad Sodiq, Pambudi Yuwono dan Yusmi Nur Wakhidati .....</i>	411
PENYULUHAN PETERNAKAN SEBAGAI ALAT PERCEPATAN DIFUSI TEKNOLOGI REPRODUKSI UNTUK MEMBANTU TERWUJUDNYA SWASEMBADA DAGING SAPI.....	416
<i>Basril Basyar.....</i>	416
KEMAMPUAN PASOK KAMBING DAN DOMBA DI KABUPATEN BREBES PROVINSI JAWA TENGAH ...	422
<i>I.G.M. Budiarsono dan Broto Wibowo .....</i>	422
PENGEMBANGAN PUSAT BURSA PASAR HEWAN (PBPH) DALAM PENINGKATAN PENDAPATAN PETANI TERNAK.....	431
<i>Isbandi.....</i>	431
IDENTIFIKASI PROSES PRODUKSI DAN ANALISIS EKONOMIS KERUPUK "DOROKDOK" PADA PRODUSEN DI SENTRA PENYAMAKAN KULIT SUKAREGANG GARUT.....	450
<i>Jajang Gumilar, Lilis Suryaningsih, Eka Wulandari, dan Andry Pratama.....</i>	450
RESPON PETERNAK SAPI PERAH TENTANG PENDIRIAN KOPERASI SUSU DI DAERAH PENGEMBANGAN JALUR SUSU.....	457
<i>Krismiwati M, Emmy Susanty dan Tri Rahardjo S .....</i>	457
HUBUNGAN ASPEK SOSIAL EKONOMI DENGAN MOTIVASI KELOMPOK WANITA PETERNAK AYAM KAMPUNG DI KECAMATAN KARANGLEWAS.....	463
<i>Lucie Setiana dan Muhammad Nuskhi .....</i>	463
KOMISI TEKNOLOGI DAN REPRODUKSI.....	469
STUDI KUALITAS FISIK DAN CEMARAN MIKROBA DAGING KERBAU DI PASAR TRADISIONAL.....	470
<i>Komariah, Irma Isnafia Arief dan Tuti Suryati.....</i>	470
PERBANDINGAN KARAKTERISTIK KUANTITATIF SAPI PASUNDAN BETINA CALON INDUK (12-14 BULAN) DI WILAYAH BUFFER ZONE HUTAN DAERAH SUMEDANG, KUNINGAN DAN CIAMIS .....	473
<i>Nono Suwarno<sup>1</sup>, Johar Arifin<sup>1</sup>, Endang Y.Setyowati<sup>1</sup>, Sulasm<sup>2</sup> dan Sudartianto<sup>3</sup> .....</i>	473
KARAKTERISTIK SOSIS FERMENTASI DAGING SAPI SELAMA FERMENTASI DENGAN STARTER DARI KEFIR PASTA .....	479
<i>Rifqi Hidayatulloh<sup>1</sup>, Juni Sumarmono<sup>2</sup>, Triana Setyawardani<sup>2</sup> .....</i>	479

PERTUMBUHAN GENERASI KEDUA HASIL PERSILANGAN AYAM LOKAL DENGAN AYAM RAS PEDAGING (PSKR DAN PSRK) UMUR 1-10 MINGGU .....	488
<i>Sri Darwati, Cece Sumantri, Zulfarina Zaid, Ali Mustopa, Rudi Afnan dan Sigid Prabowo</i> .....	488
OPTIMALISASI PUPUK ORGANIK CAIR USB UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS RUMPUT GAJAH .....	497
<i>Sufiriyanto, Endro Yuwono .Suwarno. Nunung Noor Hidayat</i> .....	497
PENERAPAN KALENDER REPRODUKSI DI KELOMPOK TANI TERNAK KECAMATAN BRINGIN KABUPATEN SEMARANG.....	504
<i>Sugiyono dan Novita Hindratiningrum</i> .....	504
EVALUASI KEBERHASILAN IB BERDASARKAN PERHITUNGAN NON RETRURN RATE, CONCEPTION RATE, SERVICE PER CONCEPTION, CALVING INTERVAL DAN CALVING RATE PADA SAPI PERANAKAN ONGOLE DAN SIMETAL PERANAKAN ONGOLE DI POS IB BUAYAN KABUPATEN KEBUMEN .....	510
<i>Taufik Adi Nugroho Rais, Yon Soepri Ondho dan Daud Samsudewa</i> .....	510
PENAMBAHAN KEFIR PASTA DAN LAMA WAKTU FERMENTASI TERHADAP KARAKTERISTIK SOSIS DAGING AYAM .....	519
<i>Tri Ratna Anggara, Juni Sumarmono dan Agustinus Hantoro Djoko Raharjo</i> .....	519
PROFIL ASAM AMINO DAN SENSORI KEJU COTTAGE SUSU KAMBING SELAMA PENYIMPANAN.....	528
<i>Triana Setyawardani, Mardiatyi Sulistyowati dan Agustinus Hantoro Djoko Rahardjo</i> .....	528
PENENTUAN JENIS KELAMIN ITIK PMp BERDASARKAN GEN CHD MELALUI METODE PCR MENGGUNAKAN DUA PRIMER .....	535
<i>Triana Susanti<sup>1)</sup>, Bayu Dewantoro<sup>1)</sup> dan Wina Adelia Novianti<sup>2)</sup></i> .....	535
STUDI KUALITAS FISIK DAN CEMARAN MIKROBA DAGING KERBAU DI PASAR TRADISIONAL.....	542
<i>Komariah, Irma Isnafia Arief dan Tuti Suryati</i> .....	542
PENAMPILAN REPRODUKSI INDUK KAMBING PERANAKAN ETAWAH YANG DIINSEMINASI BUATAN MENGGUNAKAN SEMEN BEKU KAMBING GEMBRONG .....	545
<i>Bayu Andri Atmoko, I Gede Suparta Budisatria, Sigit Bintara, dan Dyah Maharani</i> .....	545
PENAMPILAN POST PARTUM HEAT DAN INTENSITAS ESTRUS INDUK SAPI BRAHMAN PADA UMUR PENYAPIAHAN PEDET YANG BERBEDA.....	553
<i>Saleh, D.M., M. Socheh, dan Widiaawati</i> .....	553
NILAI HERITABILITAS KARAKTERISTIK PRODUKSI ITIK HASIL PERSILANGAN PEJANTAN MAGELANG DENGAN BETINA TEGAL.....	558
<i>Dattadewi Purwantini, Ismoyowati dan Setya Agus Santosa</i> .....	558
EFEKTIFITAS ANTIPARASIT EKSTRAK BATANG PISANG TERHADAP KOKSIDIOSIS PADA KELINCI .....	564
<i>Diana Indrasanti<sup>1</sup>, Mohandas Indradji<sup>1</sup>, Sri Hastuti<sup>1</sup></i> .....	564
EVALUASI MANAJEMEN REPRODUKSI PETERNAK SAPI PERAH DI JAWA BARAT .....	571
<i>D. S. Tasripin, U. H. Tanuwiria, Marina Sulistyati, Lia B. Salman, dan Siti Darodjah</i> .....	571