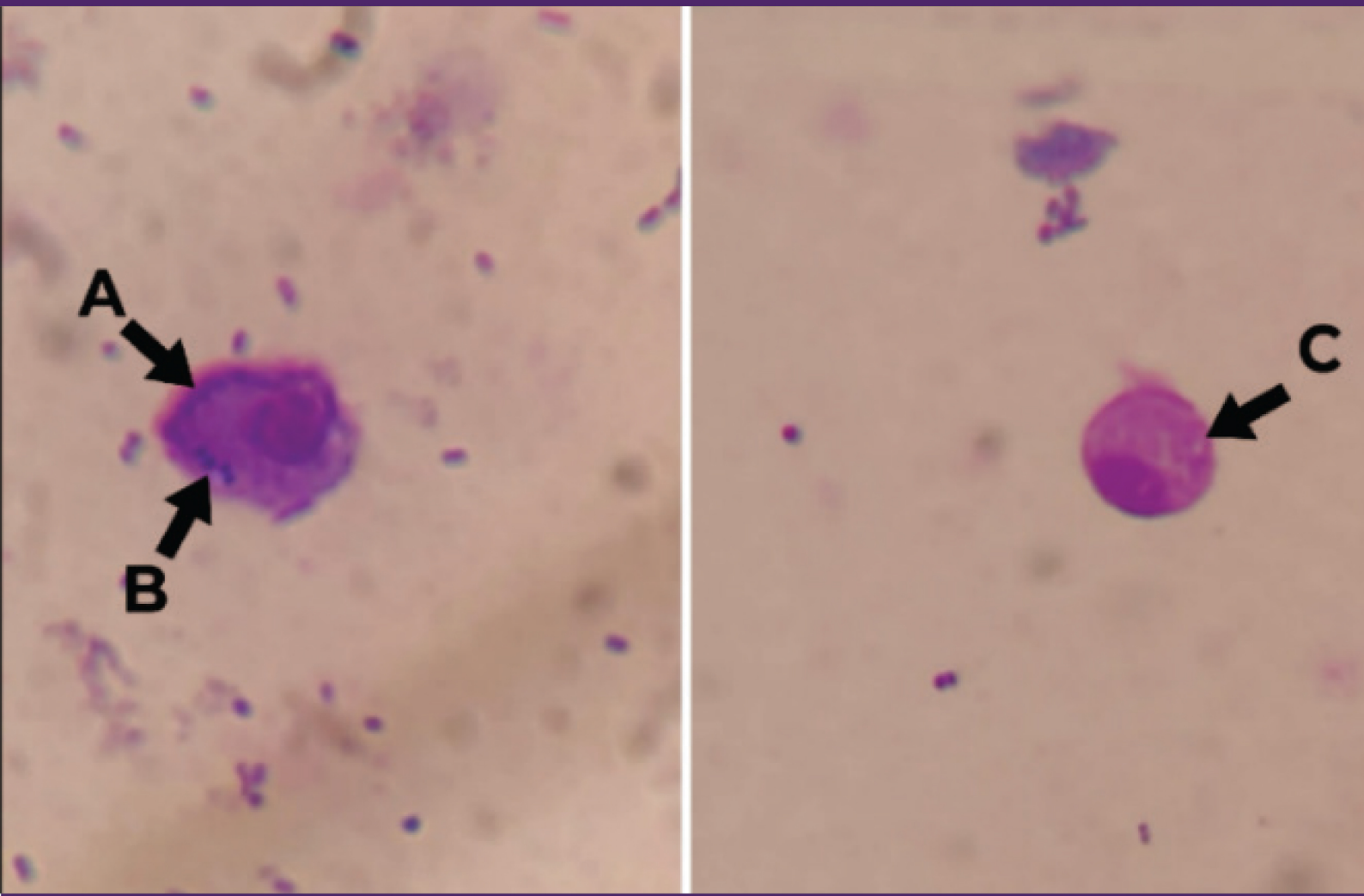


Jurnal

# Veteriner dan Biomedis



## Tentang Jurnal

**Jurnal Veteriner dan Biomedis** diterbitkan oleh Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis dalam membantu para akademisi, peneliti dan praktisi untuk menyebarluaskan hasil penelitiannya. Jurnal ini adalah jurnal nasional yang didedikasikan untuk publikasi hasil penelitian dalam lingkup ilmu kedokteran hewan dan ilmu biomedis.

**Jurnal Veteriner dan Biomedis** menerbitkan paper secara berkala dua kali dalam setahun yaitu pada bulan Maret dan September dengan bebas biaya proses submisi sampai dengan diterbitkan.

**Jurnal Veteriner dan Biomedis** lahir sebagai bagian dari peran pendirian prodi Biomedis di Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis, IPB University, Bogor, Indonesia dalam upaya membantu para akademisi, praktisi dan insan peneliti lainnya dalam menyebarluaskan penelitian, terutama dalam bidang ilmu kedokteran hewan dan biomedis yang secara profesional dikelola oleh Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis.

Semoga kehadiran **Jurnal Veteriner dan Biomedis** menjadi salah satu jurnal rujukan utamanya dalam bidang ilmu kedokteran hewan dan ilmu biomedis.

### **Jurnal Veteriner dan Biomedis**

Diterbitkan oleh Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis, IPB University  
Jalan Agatis Kampus IPB Dramaga, Bogor, Jawa Barat, Indonesia.

### **Principal Contact**

Dr. drh. Amaq Fadholly, M.Si.  
Divisi Farmakologi dan Toksikologi,  
Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis,  
IPB University  
Phone : +62 85784750924  
Email : Amaqfadholly@apps.ipb.ac.id

### **Support Contact**

Ekka Abby Anugrah Pratama, S.I.Kom  
Sekterariat Jurnal Veteriner dan Biomedis  
Phone : +62 8111191333  
Email : jvetbiomed@apps.ipb.ac.id

## **Tim Editor**

### **Editor in Chief:**

Amaq Fadholly, IPB University, Bogor, Indonesia

### **Dewan Editor:**

Amrozi, IPB University, Bogor, Indonesia

Deni Noviana, IPB University, Bogor, Indonesia

Ni Wayan Kurniani Karja, IPB University, Bogor, Indonesia

Andriyanto, IPB Univeristy, Bogor, Indonesia

Kusdiantoro Mohamad, IPB University, Bogor, Indonesia

Diah Nugrahani Pristihadi, IPB University, Bogor, Indonesia

### **Administrator**

Ekka Abby Anugrah Pratama, IPB University, Bogor, Indonesia

## Daftar Isi

### PENELITIAN/ RESEARCH

1. **Aktivitas Imunomodulator Infusa Ginseng Jawa (*Talinum paniculatum*) pada Mencit (*Mus musculus*)**  
Oscar Daniel Kusumo Digyo<sup>1</sup>, Safika<sup>2</sup>, Andriyanto<sup>3\*</sup> ..... 1
2. **Uji Toksisitas Akut Minyak Kemiri (*Aleurites moluccana* L.) pada Mencit (*Mus musculus*)**  
Shafa Adela Putri<sup>1</sup>, Ni Luh Putu Ika Mayasari<sup>2</sup>, Andriyanto<sup>3\*</sup> ..... 9
3. **Pengaruh Pemberian Salep *Chlorella vulgaris* Terhadap Penyembuhan Luka Sayatan pada Mencit (*Mus musculus albinus*)**  
Sri Wahyuni<sup>1\*</sup>, Khairil Anwar Notodiputro<sup>2</sup>, Sachnaz Desta Oktarina<sup>2</sup>, Laily Nissa Atul Mualifah<sup>2</sup> .... 16
4. **Uji Toksisitas Akut Sari Buah Apel (*Malus domestica*) pada Mencit (*Mus musculus*)**  
Cindy Anola Ifana<sup>1\*</sup>, Andriyanto<sup>2</sup>, Diah Nugrahani Pristihadi<sup>2</sup> ..... 22
5. **Efek Potensial Sari Buah Apel (*Malus domestica*) sebagai Penumbuh Rambut pada Tikus (*Rattus norvegicus*)**  
Cintya Nur Nabilla<sup>1\*</sup>, Andriyanto<sup>2</sup>, Mawar Subangkit<sup>3</sup> ..... 29
6. **Pemberian Ekstrak Air Bidara Laut (*Strychnos Ligustrina*) terhadap Diferensial Leukosit Mencit yang diinfeksi dengan *Plasmodium berghei***  
Muhammad Nurridho Wahid<sup>1</sup>, Umi Cahyaningsih<sup>2\*</sup>, Arifin Budiman Nugraha<sup>2</sup> ..... 35
7. **Ekstrak Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) (*Microwave-Assisted Extraction*) Sebagai Antipiretik Pada Mencit Jantan Yang Diinduksi Demam Dengan Vaksin Dpt-Hb-Hib**  
Min Rahminiwati<sup>1\*</sup>, Lusi Indriani<sup>2</sup>, Tiyan Hidayanti<sup>2</sup> ..... 48
8. **Sitotoksisitas Ekstrak Cabe Merah Keriting (*Capsicum annum*) Terhadap *Hela Cell Lines***  
Amaq Fadholly<sup>\*</sup> ..... 56

### STUDI KASUS/ CASE STUDY

1. **Studi Kasus: Terapi Prostatitis Disertai Urolithiasis pada Anjing Lokal**  
Fariz Arrachman Diaz<sup>1</sup>, Rio Dwi Haryadi Nurdiansyah<sup>1</sup>, Salma Safitri Bachmid<sup>1</sup>, Anis Arifatul Mufida<sup>1</sup>, Ng U May<sup>1</sup>, Rini Madyastuti Purwono<sup>2\*</sup>, Arni Diana Fitri<sup>3</sup>, Novericko Ginger Budiono<sup>3</sup>, Bayu Febram Prasetyo<sup>2</sup>, Lina Noviyanti Sutardi<sup>2</sup>, Rahma Anisa<sup>2</sup> ..... 43