

jvetbiomed.

P-ISSN: 2985-4954
E-ISSN: 2987-2251
Vol 2 No 2 | September 2024

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

Naimah Putri, Politeknik ATK, Yogyakarta, Indonesia

Administrator

Ekka Abby Anugrah Pratama, IPB University, Bogor, Indonesia

Daftar Isi

PENELITIAN/ RESEARCH

1. **Phytochemical Potential of Maggot Extract Antimicrobial for *Escherichia Coli sp.* in Diabetic Ulcers of Diabetes Mellitus II**
Fariz Jordan Fadillah^{1}, Nada Khairani², Dhimas Galih Febriana³, Firda Nazhira Salma³, Elsa Sopiatal Kasanah², and Desy Laila Rahmah⁴*61
2. **Sintesis Antihelmintik Nano Herbal Daun Pepaya dan Kemangi dengan Teknik Ultrasonikasi serta Efikasinya Secara In Vivo**
Nurfara Islami¹, Ridi Arif^{2}, Reza Mahdiyah Reffianti¹, Tasya Anum¹*68
3. **Nilai RBC dan RDW Tikus Model Sepsis yang Diterapi dengan Ekstrak Kecoa *Periplaneta americana***
Erfan Andrianto Aritonang^{1}, Gunanti², Rini Madyastuti Purwono³, Supriyono⁴*74
4. **Potensi Tanaman Alpukat (*Persea americana* Mill) dalam Bidang Dermatologi**
Shalina Sebayang^{1}, Raendi Rayendra², Ietje Wientarsih³, Bambang Pontjo Priosoeryanto⁴*79
5. **Efektivitas Infusa Jintan Putih (*Cuminum cyminum*) sebagai Antidiare pada Mencit (*Mus musculus*)**
Fadiela Salima Putri¹, Aulia Andi Mustika^{2}, Rini Madyastuti Purwono³, Lina Novianti Sutardi³*86
6. **Veterinary Public Health Perspectives in the Slaughter of Sacrificial Animals in Bina Widya District of Municipal Pekanbaru**
Jully Handoko^{1,2}, Mulya Fitrianda³, Dewi Anggreini⁴*93
7. **Efek Pemberian Antibiotik Kombinasi Spektinomisin dan Linkomisin Selama Satu dan Dua Minggu terhadap Hematologi Broiler**
Cahyo Wibisono^{1}, Agustina Dwi Wijayanti², Mirza Nur Fadilla³*98
8. **Sitotoksitas Infusa Daun Srikaya (*Annona squamosa*) Terhadap HeLa Cell Lines**
*Amaq Fadholly**106