

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan yang Maha Esa atas karunia dan limpahan rahmat dan anugerahNya sehingga penyusunan Prosiding Konferensi Ilmiah Veteriner Nasional (KIVNAS) ke-14 Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia (PDHI) 2016 ini dapat diselesaikan.

PDHI selaku organisasi Profesi nasional memiliki kewajiban untuk menyelenggarakan kegiatan ilmiah sebagai upaya pendidikan berkelanjutan baik berupa konferensi, seminar maupun pelatihan. Oleh karena itu, KIVNAS merupakan forum ilmiah dua tahunan bagi para dokter hewan untuk berbagi, berdiskusi, dan mengkaji berbagai informasi terkini dari bidang dunia kedokteran hewan. Informasi bidang kedokteran hewan terkini tersebut bisa berupa studi kasus klinik/lapang maupun hasil penelitian IPTEKS dibidang kedokteran hewan termasuk kedokteran komparatif, biomedis, peternakan, perikanan, biologi, farmasi, dan keamanan pangan. PDHI bersama Organisasi Non Teritorial (ONT) dibawahnya selain aktif dalam penyelenggaraan KIVNAS juga mengadakan pendidikan berkelanjutan (*continuing education*), yang diikuti oleh para dokter hewan yang berasal dari kalangan pemerintahan, swasta maupun praktisi.

KIVNAS ke-14 kali ini mengusung tema “Revitalisasi Veteriner Indonesia dalam Implementasi Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) dan Global Health Security Agenda (GHSA)”. Dokter hewan sebagai seorang profesional yang bekerja di bidang kesehatan hewan dituntut untuk meningkatkan kualitas layanannya saat ini karena dengan berlakunya masyarakat ekonomi ASEAN, maka semakin terbuka persaingan layanan yang profesional. Melalui KIVNAS ke-13 profesionalisme dokter hewan bisa lebih ditingkatkan.

Prosiding ini memuat tulisan-tulisan ilmiah hasil-hasil penelitian, laporan/studi kasus, surveillance dan lain sebagainya yang dipresentasikan baik berupa presentasi oral maupun poster. Semoga prosiding ini dapat memberikan nilai tambah dalam khasanah perkembangan IPTEKS dalam bidang kedokteran hewan untuk kebaikan di masa mendatang.

Akhir kata penyusun mengucapkan terimakasih kepada seluruh peserta, penyandang dana kegiatan, serta berbagai pihak terkait, yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah membantu penyelesaian prosiding ini dan menyukseskan penyelenggaraan KIVNAS ke-14. Tak lupa penyusun menyampaikan permohonan maaf jika terdapat kekeliruan atau kekurangan di dalam penyusunan prosiding ini.

September 2016

Penyunting

## Daftar Singkatan Kelompok Presentasi:

IS = Pembicara Tamu/*Invited Speaker*  
O = Presentasi Oral  
P = Presentasi Poster

AW = *Animal Welfare* dan Undang-Undang Veteriner  
HB = Hewan Besar  
HK = Hewan Kecil  
HL = Hewan Laboratorium  
KI = Kedokteran Interna (AKIVI)  
KP = Klinik dan Patologi  
KV = Kesmavet, Karantina, dan Epidemiologi  
MP = Mikrobiologi dan Parasitologi  
SL = Satwa Liar  
TC = Traditional Chinese Veterinary Medicine (TCVM)