

## **SILABUS PRESENTASI OLIMPIADE ZOOLOGI NASIONAL 2019**

Pada babak ini peserta akan diberikan waktu sebanyak 10 menit untuk mempresentasikan secara lisan pengetahuan yang dimiliki mengenai salah satu dari tiga topik di bawah ini. Topik akan diundi sesaat sebelum babak presentasi dimulai, kemudian peserta akan diberikan waktu untuk mempersiapkan presentasi sebanyak 10 menit. Presentasi dilakukan secara lisan tanpa powerpoint, namun akan diberikan alat peraga berupa kertas karton dan spidol yang disediakan oleh panitia. Presentasi akan dilaksanakan di hadapan dewan juri dan penonton. Setelah itu akan diberikan waktu 10 menit untuk sesi tanya jawab antara dewan juri dengan peserta. Babak presentasi ini merupakan bagian dari rangkaian Grand Final Olimpiade Zoologi Nasional 2019.

### **TOPIK 1**

“Kesehatan Reproduksi untuk Meningkatkan Reproduktivitas dan Kualitas Ternak”

Outline materi yang dapat disampaikan:

- Fisiologi sistem reproduksi hewan ternak
- Penyebab-penyebab terganggunya kesehatan reproduksi ternak
- Efek dari menurunnya kesehatan sistem reproduksi ternak
- Penanggulangan / saran untuk peternak

### **TOPIK 2**

“Pengaruh Penyakit pada Sistem Pencernaan Hewan Ternak dan Dampaknya Terhadap Produksi Daging Ternak”

Outline materi yang dapat disampaikan:

- Fisiologi sistem pencernaan hewan ternak
- Penyebab-penyebab terganggunya kesehatan sistem pencernaan ternak
- Efek dari menurunnya kesehatan sistem pencernaan ternak
- Penanggulangan / saran untuk peternak

### **TOPIK 3**

“Pengaruh Manajemen Perkandangan Terhadap Ternak dan Kualitas Produksi Daging”

Outline materi yang dapat disampaikan:

- Manajemen perkandangan hewan ternak (lokasi, manajemen pakan, jenis kandang, dll)
- Sistem *biosecurity* untuk peternakan
- Bagaimana hal tersebut mempengaruhi kualitas produksi daging
- Penanggulangan / saran untuk peternak

**Adapun aspek yang akan dinilai oleh dewan juri adalah:**

- Pengetahuan dan pemahaman mengenai materi yang disampaikan
- Manajemen waktu presentasi.
- Penyampaian materi presentasi yang komunikatif (etika dalam melaksanakan presentasi, teknik presentasi yang sistematis, artikulasi dan intonasi bicara)
- Kemampuan menjawab pertanyaan dewan juri (kedalaman pengetahuan dan kekompakan saat tanya jawab, keterlibatan seluruh anggota tim)