Program Summer Course 2023 yang di inisiasi oleh Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro merupakan langkah yang diambil dalam rangka peningkatan mutu dan kualitas pendidikan di lingkungan UNDIP untuk mencapai salah satu misi UNDIP sebagai *World Class University* (WCU). Tujuan *Summer Course* adalah untuk meningkatkan pengetahuan peserta tentang livestock di Indonesia, dan diharapkan akan menjalin lebih banyak kolaborasi antar Universitas di dunia. Program ini telah dilaksanakan pada tanggal 7 Agustus 2023 – 11 Agustus 2023, dan telah melibatkan 82 peserta, yang terdiri dari 40 peserta luar negeri yaitu dari Pakistan, Belanda, China, Thailand, Taiwan, Sudan, Nigeria, Jepang, Rwanda, USA dan serta 42 peserta dari Indonesia. Kegiatan ini melibatkan 3 narasumber dari luar negeri yaitu, USA, Denmark, dan Thailand. Program ini dilaksanakan secara daring melalui media zoom yang dapat di akses oleh seluruh peserta.

# Tujuan dari program ini adalah:

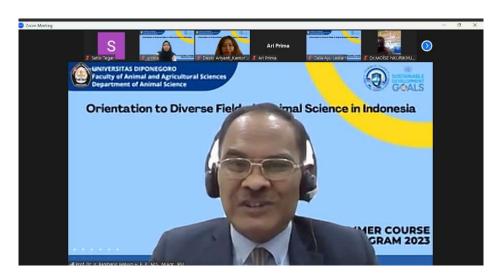
- Menambah wawasan bagi peserta luar negeri tentang kondisi livestock yang ada di Indonesia;
- 2. Menambah wawasan bagi peserta dalam negeri dan meningkatkan atmosfer pendidikan agar lebih bersifat internasional;
- 3. Mengembangkan jejaring internasional untuk meningkatkan kolaborasi pendidikan dan riset;
- 4. Meningkatkan wawasan peserta yang akan berdampak pada peningkatan kualitas penelitian sehingga dapat meningkatkan kualitas publikasi.

#### Jadwal kegiatan

- Hari ke-1, Senin 7 Agustus 2023:
- a) Pukul 13.00 WIB: Pembukaan oleh ketua panitia
- b) Pukul 13.30 WIB, materi ke-1: Introduction to Indonesian Culture dan sesi tanya jawab
- c) Pukul 15.00 WIB, materi ke-2: Introduction to Faculty of Animal Science and Agricultural Sciences, Diponegoro University, Indonesia dan sesi tanya jawab
- Hari ke-2, Selasa 8 Agustus 2023:
- a) Pukul 13.00 WIB, sesi Nutrition and Feed Science, materi ke-3: Feeding Managements of Livestock in Indonesia

- b) Pukul 14.30 WIB, materi ke-4: Feed Manipulation in Animal science
- Hari ke-3, Rabu 9 Agustus 2023:
- a) Pukul 13.00 WIB, sesi Animal Genomics, materi ke-5: Introduction to Genetics, Breeding, and Reproduction in Indonesia
- b) Pukul 14.30 WIB, materi ke-6: The Application of Bioinformatics in detecting Genetic Variation to improve innate immunity in Animal
- Hari ke-4, Kamis 10 Agustus 2023:
- a) Pukul 13.00 WIB, sesi Poultry Science, materi ke-7: Indonesia poultry perspectives after covid 19 outbreak and food security
- b) Pukul 14.30 WIB, materi ke-8: Future and challanges of poultry industry in Indonesia
- Hari ke-5, Jumat 11 Agustus 2023:
- a) Pukul 13.00 WIB, sesi Ruminant, materi ke-9: Introductory Animal and Dairy Science Indonesia
- b) Pukul 14.30 WIB, materi ke-10: Current issues in ruminant: Animal health and welfare issues in ruminant production systems
- c) Pukul 15.00 WIB, penutupan oleh panitia

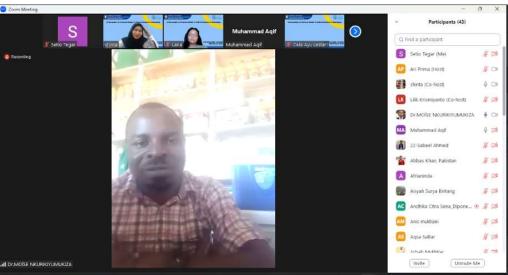
### Pembukaan hari pertama



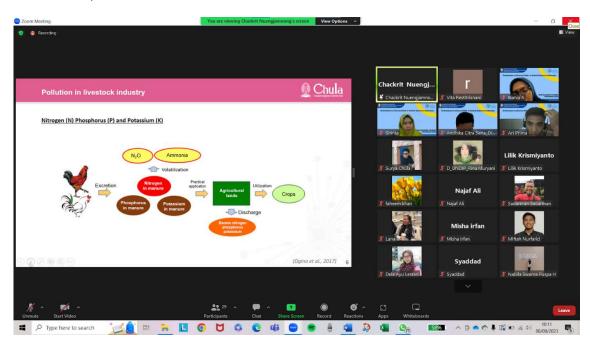


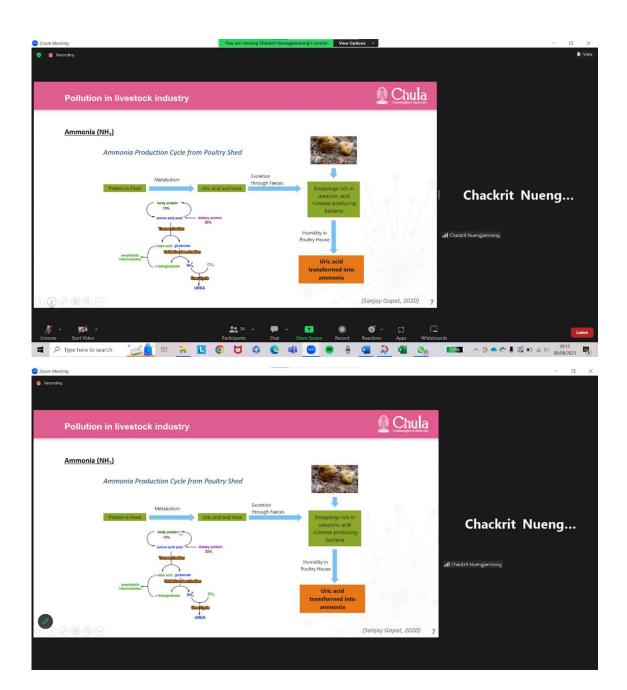
# Penyampaian materi hari ke 1

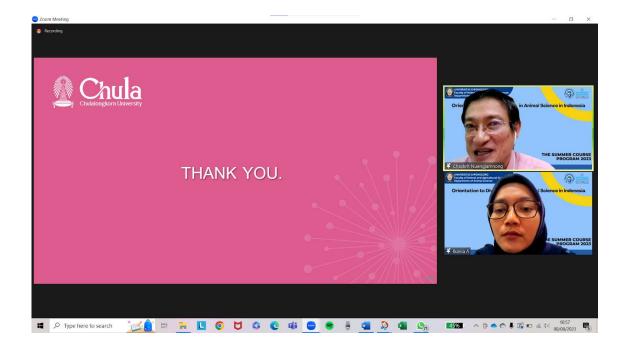




# Hari ke 2 sesi pertama







Sesi ke 2

