



Dr. Ir. Anis Muktiani, M.Si.

Lektor Kepala (Associate Professor)
Laboratorium ilmu Nutrisi dan Pakan
Departemen Peternakan
Fakultas Peternakan dan Pertanian
Universitas Diponegoro

Email: anismuktiani@lecturer.undip.ac.id ; anismuktiani@gmail.com

Telepon/HP: +628156529879

Profile

Saya mengajar beberapa matakuliah pada jenjang Sarjana, Magister dan Doktoral pada Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Kegiatan penelitian saya banyak mengkaji tentang evaluasi nutrisi dan pakan ruminansia terutama kajian tentang pakan aditif berupa mineral dan zat bioaktif terhadap produksi ternak ruminansia. Saat ini, saya menjalankan beberapa kegiatan penelitian tentang prebiotik dari bahan herbal yang cocok untuk pembuatan sinbiotik mikroba rumen kerbau sebagai *feed additive* untuk memperbaiki ekologi rumen dan pertumbuhan ternak muda.

Pendidikan

2002 : Doktor dalam bidang Ilmu Ternak dari Institut Pertanian Bogor (*IPB University*), Bogor.
1994 : M.Si. dalam bidang Ilmu Ternak dari Institut Pertanian Bogor (*IPB University*), Bogor.
1988 : Insinyur dalam bidang Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro

Mata kuliah

Saya mengampu beberapa matakuliah pada jenjang Sarjana Peternakan diantaranya Ilmu Nutrisi Ternak, Biokimia Ternak, Kimia dan Toksikologi Pakan, Bahan Pakan dan Formulasi Ransum, serta Ransum Ruminansia,. Saya juga mengajar matakuliah Nutrisi Laktasi, Nutrisi Rumunasia, Pakan Ruminansia, Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Perah serta Ekologi dan Bionomika Ternak pada Program Studi Magister Ilmu Ternak. Saya juga membimbing dan memberikan kuliah kepada mahasiswa pada Program Studi Doktor Ilmu Ternak FPP UNDIP.

Pengalaman pekerjaan

2022 - : Ketua Tim Penjaminan Mutu FPP UNDIP
2020 - : Konsultan bidang Pakan Ruminansia CV. Citra Agro Nursery
2016 - 2021 : Ketua Program Studi S2 Magister Ilmu Ternak FPP UNDIP
2016 - 2021 : Anggota Senat FPP UNDIP
2010 - : Konsultan dan Pembimbing Teknis di Bidang Pakan Ruminansia Produksi PT. Andini Megah Sejahtera
1989 - : Staf pengajar (dosen) FPP UNDIP

Keanggotaan dalam organisasi keilmuan/profesi

2010 - : Indonesian Society of Animal Agriculture (ISAA)
1996 - : Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia (PERMI)
1989 - : Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI)

Publikasi

- <http://www.animalproduction.net/index.php/JAP/article/view/454/418>
- <http://www.lrrd.org/lrrd27/5/hend27090.html>
- <https://journal.ugm.ac.id/buletinpeternakan/article/download/43231/25367>
- <http://journal.unhas.ac.id/index.php/peternakan/article/view/788/543>
- <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/119/1/012051/pdf>
- <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/518/1/012080/pdf>
- <http://docserver.ingentaconnect.com/deliver/connect/asp/19366612/v23n3/s290.pdf?expires=1579855975&id=0000&titleid=72010033&checksum=5DF598AF691219EED5A08F423C8CAD18>

Paten

- Komposisi Silase Pakan Komplit Berbahan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dan Penggunaannya Untuk Pakan Sapi Potong (IDS000001824).
- Komposisi Pakan Komplit Kering untuk Kambing Peranakan Etawah Betina Lepas Sapih (IDS000002597)

Buku

- Buku Ajar Teknologi Pengolahan Pakan Untuk Kambing Perah (ISBN : 978-979-0977-48-8)