

## RIWAYAT HIDUP

### Prof. Dr. drh. Koeswinarning Sigit MS.

NIP	: 130 281 950
Pangkat/Golongan	: Pembina Utama Madya/IVd
Jabatan Staf Pengajar	: Guru Besar Madya Anatomi Veteriner
Unit Kerja	: Fakultas Kedokteran Hewan, IPB
Tempat, Tanggal Lahir	: Purworejo, 13 April 1942
Agama	: Islam
Suami	: Prof. Dr. drh. Singgih Harsoyo Sigit, MSc.
Anak dan Menantu	: 1. Sinta Hasriningtyas Sigit SPi/ Imanudin STP 2. Seno Hadiningtyas Sigit ST (Arsitek) 3. Sari Hediningtyas Sigit
Cucu	: Naufal Pradana Sukardi

### PENDIDIKAN

1. Doktor dalam Biologi, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, 1992
2. Magister Sains dalam Biologi, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, 1984
3. Dokter Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, 1967
4. Sarjana Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan IPB, 1966
5. SMA Negeri III/B, Yogyakarta, 1960
6. SMP Maria Immaculata, Yogyakarta, 1957
7. SR Netral, Yogyakarta, 1954

### KURSUS/PELATIHAN/PENATARAN

1. Penataran P-4 bagi Lektor Kepala, Lektor Kepala Madya dan Lektor, Pelabuhan Ratu, 1997.
2. Pelatihan Teknik Autoradiografi di Okayama University, Jepang, 1990
3. Kursus Singkat Kultur Jaringan Hewan di PAU Bioteknologi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta, 1988
4. Penataran P-4 tipe A, IPB Bogor, 1982

## RIWAYAT KEPANGKATAN, JABATAN DAN GOLONGAN

1. Guru Besar Madya, 1999
2. Pembina Utama Madya, IV/d, 1999
3. Pembina Utama Muda, Lektor Kepala, IV/c, 1988
4. Pembina Tingkat I, Lektor Kepala Madya, IV/b, 1982
5. Pembina, Lektor, IV/a, 1976
6. Penata Tingkat I, Lektor Madya, III/d, 1973
7. Penata, Lektor Muda. III/c, 1970
8. Penata muda Tingkat I, Asisten Ahli, III/b, 1968
9. Asisten Ahli, F/II, 1968
10. Asisten Ahli, F/II, 1966

## RIWAYAT PEKERJAAN/JABATAN

1. Anggota Senat Institut Pertanian Bogor, sejak 1999
2. Anggota Senat Fakultas Kedokteran Hewan IPB, sejak 1993
3. Ketua Jurusan Anatomi FKH-IPB, 1996- 1998
4. Ketua Laboratorium Anatomi FKH, sejak 1996
5. Anggota Dewan Redaksi Majalah Ilmiah Media Veteriner, sejak 1995
6. Sekretaris Departemen Zoologi, 1983-1985
7. Sekretaris Departemen Zoologi, 1975-1977
8. Staf pengajar Fakultas Kedokteran Hewan IPB, sejak 1966

## PERKULIAHAN

1. Program Pascasarjana (S2-S3)
  - 1.1. Teknik-teknik Anatomi
  - 1.2. Anatomi Fungsional
  - 1.3. Gerontologi

- 1.4. Neuroanatomi
- 1.5. Primatologi
- 1.6. Anatomi dan Histologi Satwa Primata
- 1.7. Anatomi Komparatif Satwa Primata
2. Program Sarjana (S1)
  - 2.1. Anatomi Bedah
  - 2.2. Anatomi Veteriner I
  - 2.3. Anatomi Veteriner II
  - 2.4. Anatomi dan Histologi Ternak
  - 2.5. Biologi Hewan
  - 2.6. Anatomi Satwa Liar (Pilihan)
  - 2.7. Olahraga dan Seni (Seni Menjahit)
3. Program Diploma (D3)
  - 3.1. Anatomi Fungsional
  - 3.2. Pengantar Anatomi Ternak

## PEMBIMBINGAN MAHASISWA

1. Program Pascasarjana (S2/S3)

Telah membimbing 2 mahasiswa S2 masing-masing sebagai ketua dan anggota.

Sedang membimbing 1 mahasiswa S3 sebagai ketua.
2. Program Sarjana (S1)

Telah membimbing skripsi 9 mahasiswa dan praktek lapang 3 mahasiswa, serta sedang membimbing skripsi 3 mahasiswa.

## BUKU, DIKTAT, NASKAH DAN MODUL PENGAJARAN

1. Diktat Anatomi Apparatus Urogenitalis, 1977
2. Diktat Anatomi Topografi Kepala dan Leher, 1977

3. Diktat Anatomi Apparatus Respiratorius, 1980
4. Diktat Anatomi Organon Visus, 1982
5. Diktat Anatomi dan Fungsi Alat Pendengaran dan Alat Keseimbangan pada Mamalia, 1997

### KARYA ILMIAH

1. Wirjomidjojo, K. 1967. Testing Beberapa Obat terhadap Infeksi *Eimeria tenella* pada Ayam. Skripsi, FKH- IPB.
2. Sigit, K., K. Tanudimadja. 1976. Beberapa Aspek Anatomi Paru-paru Dugong (*Dugong dugon*). *Media Veteriner, Vol. 2, no. 2*.
3. Manggung, R.I., K. Sigit, N. Suyono, L. Himawanti, K. Tanudimadja. 1981. Model-model Matematika dari Data Pertumbuhan Ayam Kampung Jantan dan Betina. Lembaga Penelitian IPB.
4. Sigit, K., R. I. R. Manggung, N. Suyono, L. H. Buntaran, K. Tanudimadja. 1981. Pendugaan Bobot Badan Ayam Kampung Jantan dan Betina Berdasarkan Ukuran Morfologi. *Warta Anatomi, Vol. 18, No. 4*.
5. Sigit K.. 1984. Studi Alat Pencernaan dengan Tinjauan Khusus pada Lambung, Usus, Hati dan Pancreas pada Kancil (*Tragulus javanicus*). Tesis Magister Sains, FPS, IPB.
6. Sastradipradja, D., G. Manik, N. G.F. Katipana, K. Sigit dan Soegiyanto. 1986. Perbandingan Laju Produksi dan Interkonversi Asam Lemek Atsiri dalam Rumen Ternak Ruminansia. Proyek Studi Penelitian Sektoral/Regional, Depdikbud, RI.
7. Sigit, K.. 1987. Kancil, Ruminansia Terkecil. Nachkontakt Seminar, DAAD, Bogor.
8. Sigit, K., R. I. R. Manggung dan Nono Suyono. 1988. Nomenklatur baru Bidang Anatomi Veteriner dengan Tinjauan Khusus pada Sistem Sirkulasi pada Ruminansia Piaraan (Sapi, Domba, Kambing). *Media Veteriner, Vol.*

6, No. 1.

9. Sigit, K. 1988. Arterial Supply of the Digestive Tract of the Mouse Deer (*Tragulus* sp.). XXIII World Veterinary Congress, August 16-21, Montreal, Canada (Abstract No. 1.3.6.)
10. Sigit, K.. 1992. Pertumbuhan dan Perkembangan Otak Fetus Tikus (*Rattus* sp.) dari Induk Hipotiroid.. Disertasi Doktor, FPS, IPB.
11. Agungpriyono S., Y. Yamamoto, N. Kitamura, J. Yamada., K. Sigit, T. Yamashita. 1992. Morphological study on the stomach of the lesser mouse deer (*Tragulus javanicus*), with special reference to the internal surface. *J. Vet. Med. Sci.* 54 (6): 1063-1069
12. Agungpriyono S., J. Yamada., N. Kitamura, Y. Yamamoto, N. Said, K. Sigit, T. Yamashita. 1994. Immunohistochemical study on the distribution of the gut endocrine cells in the gastrointestinal tract of the lesser mouse deer (*Tragulus javanicus*). *Acta Anat.* 151: 232-238
13. N. Said, I. Djuwita, K. Sigit. 1994. Aspek makro- dan mikroanatomi dari otak tikus (*Rattus* sp.) hipotiroid. *Hemera Zoa*, 77(1):
14. Agungpriyono S., J. Yamada, N. Kitamura, K. Sigit, Y. Yamamoto, A. Winarto. 1995. Light microscopic studies of the stomach of the lesser mouse deer (*Tragulus javanicus*). *European J. of Morphology* 33(1): 59-70
15. Makita, T., T. Wresdiyati, Y. Sukra, K. Sigit, M. Hamzah, K. Fukuta. 1995. An Introduction of Indonesian lesser mouse deer or kancil, possibly the smallest ruminant. *Yamaguchi J. Vet. Med.*, 22: 33-42.
16. Sigit, K. 1995. Berbagai tipe bangun anatomi hati kancil (*Tragulus* sp.). *Hemera Zoa* 77(2): 118-122
17. Agungpriyono S., J. Yamada., N. Kitamura, C. Nisa', K. Sigit, Y. Yamamoto. 1996. Morphology of the dorsal lingual papillae of the lesser mouse deer (*Tragulus javanicus*). *Journal of Anatomy* 187:635-640

18. Sigit, K. 1997. Neurogliosis pada serebrum fetus tikus (*Rattus norvegicus*) dari induk hipotiroid. *Hemera Zoa. Indonesian J. of Vet. Sci.* 4(2): 52-65
19. Nurhidayat, Y. Tsukamoto, K. Sigit, F. Sasaki. 1999. Sex differentiation of growth hormone releasing hormone and somatostatin neurons in the mouse hypothalamus : an immunohistochemical and morphological study. *Brain Research* 821: 309-32

### PENGHARGAAN

Belum pernah mendapat penghargaan

### KEANGGOTAAN ORGANISASI PROFESI DAN BADAN/PANITIA/TIM

1. Anggota Ikatan Sarjana Wanita Indonesia
2. Anggota Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia
3. Anggota Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia
4. Anggota Komisi Pembimbing Akademik Mahasiswa FKH
5. Anggota Panitia Ujian Akhir Studi Dokter Hewan
6. Anggota Tim Bimbingan dan Konseling IPB, sejak 1994
7. Anggota Tim Kebersihan IPB, sejak 2000
8. Anggota Tim 4K-2000 IPB, sejak 2000
9. Ketua Pengurus Gerakan Orang Tua Asuh – IPB, sejak 1996

**PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN ANATOMI  
DI FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

Sesuai dengan tujuan pendidikan kedokteran hewan di IPB maka seyogyanya mengetahui sepenuhnya anatomi hewan. Bagi para mahasiswa, mata kuliah sifatnya sangat mendasar, sebagai dasar dalam mempelajari ilmu-ilmu lain. Mata kuliah yang diajarkan di FKH adalah : Anatomi (5 sks), Histologi (4 sks) dan Embriologi (2 sks) merupakan Mata Kuliah Keahlian Pra-klinik sedang Anatomi Bedah (3 sks) merupakan Mata Kuliah Kebutuhan Lingkungan (sifatnya wajib).

Bagian Anatomi mempunyai 3 laboratorium

1. Laboratorium Anatomi (Anatomi Makroskopis) : dosen 6 orang
2. Laboratorium Histologi : dosen 5 orang
3. Laboratorium Embriologi : dosen 5 orang



**Prof. Dr. drh. Koeswinarning Sigit, MS & Suami**



*Selamat dan Sukses*

*kepada*

*Prof. Dr. dr.h. Koeswinarning Sigit, M.S*

*atas pengukuhan sebagai*

*Guru Besar Tetap Ilmu Anatomi*

*pada*

*Fakultas Kedokteran Hewan - Institut Pertanian Bogor*

**cres**  **Cent**

PUSAT  
Pengembangan Sumberdaya Regional  
Pemberdayaan Masyarakat

**c.r.e.s.c.e.n.t**

Jl. Bima Raya no. 6 Kompleks Bumi Indraprasta, Bogor - Indonesia, 16153  
Phone: (062-0251) 347410, 342825, Fax: (062-0251) 342825  
crescent@biosys.net