

Diagnostik Veteriner

PATOLOGI

1. Pemeriksaan Patologi Anatomi (PA)
2. Pemeriksaan Histopatologi (HP)
3. Pewarna khusus (Gram, Giemsa, Ziehl Nielsen, Phloksin tartrazine)
4. Pemeriksaan Hematologi (PVC, HB, WBC, RBC dan diferensiasi leukosit)



TOKSIKOLOGI

1. Pengujian cemaran dan residu mikotoksin (aflatoksin, okratoksin, zearalenon, deoksinivanol, T-2 toksin, fumonisin): HPLC, TLC
2. Pengujian residu antibiotika (tetrasiklin, kloramfenicol, penisilin) dan residu hormone pertumbuhan (trenbolon)
3. Pengujian residu dan cemaran pestisida (organoklorin, organofosfat)
4. Pengujian residu dan cemaran dan kandungan logam atau mineral (Cu, Pb, Zn, Cd, Mg dan Ca)
5. Pengujian bahan toksik (nitrat, nitrit, ammonia, histamin, sianida, oksalat, sulfat, klorin): kualitatif dan semi kuantitatif.



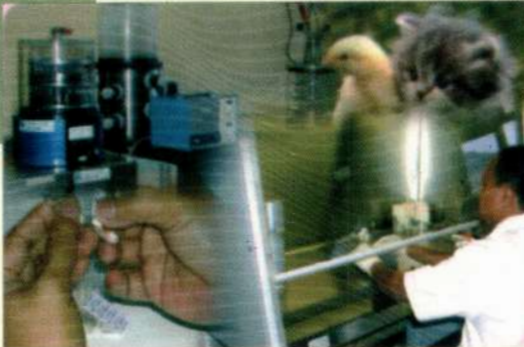
MIKOLOGI

1. Isolasi dan identifikasi kapang dan khamir.
2. Diagnostik penyakit mikotik



VIROLOGI

1. Uji HI untuk ND, EDS dan IB, AI (Flu Burung)
2. Uji SN (skrining) untuk IBR dan Psedorabies
3. Uji SN (titer) untuk IBR dan Psedorabies (Aujeszky)
4. Uji AGP untuk EBL dan EIA
5. ELISA untuk IBD, SHS dan AE
6. Uji FAT untuk Rabies
7. Isolasi berbagai virus penyebab penyakit hewan.



BAKTERIOLOGI

1. Pengujian Salmonellosis (isolasi dan identifikasi) dan uji serologi pullorum/serotyping *Salmonella sp.*
2. Pengujian Leptospirosis (serologi MAT, isolasi dan sero-grouping)
3. Pengujian TPC, Coliform, *E. coli* dan *Staphylococcus aureus*
4. Pengujian Brucellosis (RBPT, CFT dan isolasi bakteri)
5. Pengujian Anthrax (isolasi dan identifikasi, ELISA)
6. Pengujian Coryza (Snot) (isolasi, identifikasi, uji serologi/ uji HI)
7. Pengujian Pasteurellosis (isolasi dan identifikasi) dan SE (*Septicaemia epizootica*) (ELISA antibody, isolasi/identifikasi *P. multocida* B:2)
8. Pengujian untuk keamanan pangan (*Salmonella*, *Staphylococcus aureus*, *Micrococcus*, *E. coli*, *Listeria spp.*, *Camphylobacter*, *Clostridium spp.*)
9. Pengujian Mycoplasmosis (isolasi dan identifikasi)
10. Pengujian Penyakit *Clostridial* (isolasi, identifikasi, FAT, ELISA antitoksin, typing)
11. Pengujian lain: a) (isolasi dan identifikasi bakteri anaerob (*Lactobacillus sp.*, dsb). dan b) (isolasi dan identifikasi bakteri non entero (*Pseudomonas sp.*, dll)

PARASITOLOGI

1. Penghitungan telur cacing (Trematoda, Cestoda dan Nematoda)
2. Identifikasi cacing (Trematoda, Cestoda dan Nematoda)
3. Diferensiasi larva cacing (Nematoda)
4. Pengujian Coccidia
5. Pemeriksaan parasit darah
6. Identifikasi ektoparasit
7. ELISA antibodi *F. gigantica* dan *T. evansi*

BALAI BESAR PENELITIAN VETERINER
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

Jl. RE. Martadinata no. 30 BOGOR
Telp. (0251) 334456, 331048 ▪ Fax. (0251) 336425
Email: balitvet@indo.net.id ▪ Website: www.bbalitvet.go.id

