

LAMPIRAN

HALAMAN MUKA

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Si PaBro</title>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
        <meta name="description" content="">
        <meta name="author" content="">

        <!-- Le styles -->
        <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
        <link href="css/bootstrap-responsive.css" rel="stylesheet">
        <style type="text/css">
            body {
                padding-top: 60px;
                padding-bottom: 15px;
            }
            .hero-unit{
                background-image:url(img/header.png);
                background-size: 100% 100%;
                min-height: 175px;
            }
        </style>
    </head>
    <body>

        <div class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
            <div class="navbar-inner">
                <div class="container">
                    <a class="brand" href="index.php">Si PaBro</a>
                    <div class="nav-collapse collapse">
                        <ul class="nav">
                            <li class="active"><a href="#">Home</a></li>
                            <li><a href="konsultasi.php">Konsultasi</a></li>
                            <li><a href="profil.php">Profil</a></li>
                            <li><a href="kontak.php">Kontak</a></li>

                            <!--
                            <li class="dropdown">
                                <a href="#" class="dropdown-toggle" data-
                                toggle="dropdown">Dropdown <b class="caret"></b></a>
                                <ul class="dropdown-menu">
                                    <li><a href="#">Action</a></li>
                                    <li><a href="#">Another action</a></li>
                                    <li><a href="#">Something else here</a></li>
                                    <li class="divider"></li>
                                    <li class="nav-header">Nav header</li>
```

```

        <li><a href="#">Separated link</a></li>
        <li><a href="#">One more separated link</a></li>
    </ul>
</li>
-->

</ul>
<a href="login/login.php">
    <button class="navbar-form pull-right btn btn-primary">Log in</button>
    </a>
</div><!--/.nav-collapse -->
</div>
</div>
</div>

<div class="container">

    <!-- Main hero unit for a primary marketing message or call
    to action -->
    <div class="hero-unit">

        </div>

        <!-- Example row of columns -->
        <div class="row">
            <div class="span12">
                <h2>Si PaBro</h2> <hr>
                <h4>Selamat datang di Website Sistem Pakar Ayam
Broiler.</h4>

                <p align="justify">Sistem pakar adalah suatu program komputer yang mengandung pengetahuan dari satu atau lebih pakar manusia mengenai suatu bidang spesifik. Jenis program ini pertama kali dikembangkan oleh periset kecerdasan buatan pada dasawarsa 1960-an dan 1970-an dan diterapkan secara komersial selama 1980-an. Bentuk umum sistem pakar adalah suatu program yang dibuat berdasarkan suatu set aturan yang menganalisis informasi (biasanya diberikan oleh pengguna suatu sistem) mengenai suatu kelas masalah spesifik serta analisis matematis dari masalah tersebut. Tergantung dari desainnya, sistem pakar juga mampu merekomendasikan suatu rangkaian tindakan pengguna untuk dapat menerapkan koreksi. Sistem ini memanfaatkan kapabilitas penalaran untuk mencapai suatu kesimpulan. <br>
<a
href="http://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_pakar"><em>http://id.wik
ipedia.org/wiki/Sistem_pakar</em></a></p>

                <p align="justify">Penyakit pada ayam Broiler diartikan sebagai disfungsi organ, yaitu tidak berfungsi organ secara normal karena terinfeksi oleh mikro organisme penyebab penyakit, baik itu organ pencernaan, pernafasan, dan organ lain yang secara langsung berpengaruh dengan pertumbuhan ayam Broiler</p>
                <p align="justify">Si PaBro diharapkan bisa membantu peternak dalam mengenali jenis penyakit yang menyerang ayam mereka.

```

Meskipun demikian Si PaBro hanya sebagai alat bantu dan tidak akan merubah peran dokter hewan, meskipun jenis penyakit dan tips penangananya sudah dijelaskan dalam sistem ini apabila kondisi ayam tidak berubah maka dinajurkan untuk segera menhubungi dokter hewan.</p>

```
<p><strong></strong></p>
</div> <!-- /span -->
</div> <!-- /row -->

<hr>

<footer>
    <p>&copy; Si PaBro 2015</p> <p>Ali Winarto</p>
</footer>

</div> <!-- /container -->

<!-- Le javascript
=====
-->
<!-- Placed at the end of the document so the pages load
faster -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/bootstrap-transition.js"></script>
<script src="js/bootstrap-alert.js"></script>
<script src="js/bootstrap-modal.js"></script>
<script src="js/bootstrap-dropdown.js"></script>
<script src="js/bootstrap-scrollspy.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tab.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tooltip.js"></script>
<script src="js/bootstrap-popover.js"></script>
<script src="js/bootstrap-button.js"></script>
<script src="js/bootstrap-collapse.js"></script>
<script src="js/bootstrap-carousel.js"></script>
<script src="js/bootstrap-typeahead.js"></script>

</body>
</html>
```

KONSULTASI

```
<?php
    include"login/config.php";
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Si PaBro</title>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
        <meta name="description" content="">
        <meta name="author" content="">

        <!-- Le styles -->
        <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
```

```

<link href="css/bootstrap-responsive.css" rel="stylesheet">
<style type="text/css">
    body {
        padding-top: 60px;
        padding-bottom: 15px;
    }
    .hero-unit{
        background-image:url(img/header.png);
        background-size: 100% 100%;
        min-height: 175px;
    }
</style>

</head>

<body>

<div class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
    <div class="navbar-inner">
        <div class="container">
            <a class="brand" href="index.php">Si PaBro</a>
            <div class="nav-collapse collapse">
                <ul class="nav">
                    <li><a href="index.php">Home</a></li>
                    <li class="active"><a href="#">Konsultasi</a></li>
                    <li><a href="profil.php">Profil</a></li>
                    <li><a href="kontak.php">Kontak</a></li>

                    <!--
                    <li class="dropdown">
                        <a href="#" class="dropdown-toggle" data-
                        toggle="dropdown">Dropdown <b class="caret"></b></a>
                        <ul class="dropdown-menu">
                            <li><a href="#">Action</a></li>
                            <li><a href="#">Another action</a></li>
                            <li><a href="#">Something else here</a></li>
                            <li class="divider"></li>
                            <li class="nav-header">Nav header</li>
                            <li><a href="#">Separated link</a></li>
                            <li><a href="#">One more separated link</a></li>
                        </ul>
                    </li>
                    -->
                </ul>
                <a href="login/login.php">
                    <button class="navbar-form pull-right btn btn-
primary">Log in</button>
                </a>
            </div><!--/.nav-collapse -->
        </div>
    </div>
</div>

<div class="container">

```

```

        <!-- Main hero unit for a primary marketing message or call
to action -->
<div class="hero-unit">

</div>

<!-- Example row of columns -->
<div class="row">

    <div class="span12">
        <h2>Konsultasi</h2>
        <hr>
        <br>
        <table width="425" cellpadding="0"
cellspacing="0">
            <tr><td><center><table width="940"
cellpadding="0" cellspacing="0">
                <tr>
                    <td height="60" align="center"
bgcolor="#ffff"><span class="style1">
                        <?php
                            $answer = (isset($_REQUEST['answer']) &&
$_REQUEST['answer'] !=NULL)?$_REQUEST['answer']: '';
                            $tblData      = "data t2";
                            if(!$answer) $answer = 1;

                            $stampil="select kd_pertanyaan, pertanyaan,
ifyes, ifno, t1.kd_solusi, keterangan
                                from solusi t1, {$tblData}
                                where
t1.kd_solusi=t2.kd_solusi and kd_pertanyaan='{$answer}'";
                            $hasil=mysql_query($stampil);
                            if(mysql_num_rows($hasil))
                            {
                                $row          =
mysql_fetch_array($hasil);
                                $pertanyaan   =
nl2br($row['pertanyaan']);
                                $keterangan   =
nl2br($row['keterangan']);
                                echo ($pertanyaan);
                            ?>
                            </span></td>
            </tr>
            <tr><td align="center" bgcolor="#fff"><span
class="style1">
                            <?php
                                if($row['ifyes'] != "0" && $row['ifno'] !=
"0")
                                {
                                    echo ("<a
href=\"$?menu=konsul&answer={$row['ifyes']}\"><button class=btn
span2> Ya </button></a>
");
                                }
                            ?>
                        </span></td>
        </table>
    </div>
</div>

```

```

        &nbsp;<a
    href=?menu=konsul&answer={$row['ifno']}><button class=btn
span> Tidak </button></a> );
}

else
{
    echo"</br><a
href=konsultasi.php>Kembali</a>";
}

?>
</span></td>
</tr>

</table><br><center><hr><br></td></tr>
</table>

<?php
$_SESSION['pertanyaan'] = $pertanyaan; // store
session data
$_SESSION['keterangan'] = $keterangan; // store
session data

?>
<div align="justify"><?php echo ($keterangan);?></div>
<br>

</div>
</div>

<hr>

<footer>
<p>&copy; Si PaBro 2015</p> <p>Ali Winarto</p>
</footer>

</div> <!-- /container -->

<!-- Le javascript
=====
-->
<!-- Placed at the end of the document so the pages load
faster -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/bootstrap-transition.js"></script>
<script src="js/bootstrap-alert.js"></script>
<script src="js/bootstrap-modal.js"></script>
<script src="js/bootstrap-dropdown.js"></script>
<script src="js/bootstrap-scrollspy.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tab.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tooltip.js"></script>
<script src="js/bootstrap-popover.js"></script>
<script src="js/bootstrap-button.js"></script>
<script src="js/bootstrap-collapse.js"></script>
<script src="js/bootstrap-carousel.js"></script>

```

```
<script src="js/bootstrap-typeahead.js"></script>

</body>
</html>
```

KONTAK

```
<?php
    include"login/config.php";
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Si PaBro</title>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
        <meta name="description" content="">
        <meta name="author" content="">

        <!-- Le styles -->
        <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
        <link href="css/bootstrap-responsive.css" rel="stylesheet">
        <style type="text/css">
            body {
                padding-top: 60px;
                padding-bottom: 15px;
            }
            .hero-unit{
                background-image:url(img/header.png);
                background-size: 100% 100%;
                min-height: 175px;
            }
        </style>
    </head>

    <body>

        <div class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
            <div class="navbar-inner">
                <div class="container">
                    <a class="brand" href="index.php">Si PaBro</a>
                    <div class="nav-collapse collapse">
                        <ul class="nav">
                            <li><a href="index.php">Home</a></li>
                            <li><a href="konsultasi.php">Konsultasi</a></li>
                            <li><a href="profil.php">Profil</a></li>
                            <li class="active"><a href="#">Kontak</a></li>

                            <!--
                            <li class="dropdown">
                                <a href="#" class="dropdown-toggle" data-
                                toggle="dropdown">Dropdown <b class="caret"></b></a>
                                <ul class="dropdown-menu">
```

```

<li><a href="#">Action</a></li>
<li><a href="#">Another action</a></li>
<li><a href="#">Something else here</a></li>
<li class="divider"></li>
<li class="nav-header">Nav header</li>
<li><a href="#">Separated link</a></li>
<li><a href="#">One more separated link</a></li>
</ul>
</li>
-->

</ul>
<a href="login/login.php">
<button class="navbar-form pull-right btn btn-primary">Log in</button>
</a>
</div><!--/.nav-collapse -->
</div>
</div>
</div>

<div class="container">

    <!-- Main hero unit for a primary marketing message or call
to action -->
<div class="hero-unit">

</div>

    <!-- Example row of columns -->
<div class="row">
    <div class="span12">
        <h2>Kontak</h2> <hr>
        <div class="row-fluid">
<!-- Start: CONTACT US FORM -->
<div class="span5">
        <div class="page-header">
            <h2>Isi Pesan</h2>
        </div>
        <form class="form-contact-us"
action="insert_kontak.php" method="post">
<?php
    $message = $_GET['msg'];

    if ($message == 'success') {
?
        <div class="alert alert-success">
            <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert">&times;</button>
            <strong>Pesan berhasil dikirim.
        </div>

<?php } else if ($message == 'failed') {?>
<div class="alert alert-error">

```

```

                <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert">&times;</button>
                <strong>Pesan gagal dikirim.
            </div>
<?php } ?>

<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <input class="span9" type="text" id="inputName"
name="nama" placeholder="Name" required="required">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <input class="span9" type="email"
id="inputEmail" name="email" placeholder="Email"
required="required">
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <textarea class="span9" id="inputMessage"
name="isi" placeholder="Message" required="required"></textarea>
    </div>
</div>
<div class="control-group">
    <div class="controls">
        <input type="submit" class="btn btn-large"
value="Send">
    </div>
</div>
</form>
</div>
<!-- End: CONTACT US FORM -->
<!-- Start: OFFICES -->
<div class="span5 offset1">
    <div class="page-header">
        <h2>Si PaBro</h2>
    </div>
    <h4>Masukan pesan, pertanyaan, kritik ataupun saran
pada kolom disamping
</h4>
    <div>
        <address class="pull-left">
        </address>
        <div class="pull-right">
        </div>
        <div class="clearfix"></div>
    </div>
    <div class="clearfix"></div>
</div>
</div>
```

```

        <!-- End: OFFICES -->

        </div>
    </div>

    <hr>

    <footer>
        <p>&copy; Si PaBro 2015</p> <p>Ali Winarto</p>
    </footer>

</div> <!-- /container -->

<!-- Le javascript
=====
-->
<!-- Placed at the end of the document so the pages load
faster -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/bootstrap-transition.js"></script>
<script src="js/bootstrap-alert.js"></script>
<script src="js/bootstrap-modal.js"></script>
<script src="js/bootstrap-dropdown.js"></script>
<script src="js/bootstrap-scrollspy.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tab.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tooltip.js"></script>
<script src="js/bootstrap-popover.js"></script>
<script src="js/bootstrap-button.js"></script>
<script src="js/bootstrap-collapse.js"></script>
<script src="js/bootstrap-carousel.js"></script>
<script src="js/bootstrap-typeahead.js"></script>

</body>
</html>

```

PROFIL

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <title>Sistem Pakar</title>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
        <meta name="description" content="">
        <meta name="author" content="">

        <!-- Le styles -->
        <link href="css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
        <link href="css/bootstrap-responsive.css" rel="stylesheet">
        <style type="text/css">
            body {
                padding-top: 60px;
                padding-bottom: 15px;
            }
            .hero-unit{

```

```

        background-image:url(img/header.png);
        background-size: 100% 100%;
        min-height: 175px;
    }

```

</style>

</head>

<body>

```

<div class="navbar navbar-inverse navbar-fixed-top">
    <div class="navbar-inner">
        <div class="container">
            <a class="brand" href="index.php">Si PaBro</a>
            <div class="nav-collapse collapse">
                <ul class="nav">
                    <li><a href="index.php">Home</a></li>
                    <li><a href="konsultasi.php">Konsultasi</a></li>
                    <li class="active"><a href="#">Profil</a></li>
                    <li><a href="kontak.php">Kontak</a></li>

                    <!--
                    <li class="dropdown">
                        <a href="#" class="dropdown-toggle" data-
                        toggle="dropdown">Dropdown <b class="caret"></b></a>
                        <ul class="dropdown-menu">
                            <li><a href="#">Action</a></li>
                            <li><a href="#">Another action</a></li>
                            <li><a href="#">Something else here</a></li>
                            <li class="divider"></li>
                            <li class="nav-header">Nav header</li>
                            <li><a href="#">Separated link</a></li>
                            <li><a href="#">One more separated link</a></li>
                        </ul>
                    </li>
                    -->
                </ul>
                <a href="login/login.php">
                    <button class="navbar-form pull-right btn btn-
primary">Log in</button>
                </a>
            </div><!--/.nav-collapse -->
        </div>
    </div>

```

<div class="container">

```

        <!-- Main hero unit for a primary marketing message or call
        to action -->
        <div class="hero-unit">

        </div>

        <!-- Example row of columns -->

```

```

<div class="row">
    <div class="span12">
        <h2>Profil</h2> <hr>
        <div class="row">
            <div class="span2">
                
            </div>
            <div class="span10">
                <p align="justify">Assalamualaikum wr. wb.<br>
Haai... Saya Ali Winarto mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo, biasanya dikalangan teman-teman kampus saya lebih dikenal dengan panggilan Si Breeh... Alhamdulillah berkat bantuan dari berbagai pihak Si PaBro ini berhasil dibuat.<br> Saya adalah anak terakhir dari 2 bersaudara yang tinggal di barat kota Ponorogo, setidaknya membutuhkan waktu 25 menit untuk menuju kampus. Dikampus saya tergolong mahasiswa yang biasa, gak pinter banget tapi gak ndableg juga, cenderung cuek tapi banyak temen. Terimakasih buat teman-teman yang sudah menemani cerita selama kuliah, Bromo, Dieng, Jogja dan banyak tempat lain yang pernah kita kunjungi bersama. Kalian istimewa...
</p>
        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="span12">
            <p align="justify">Semoga Si PaBro ini dapat bermanfaat bagi para peternak ayam broiler. Saya yakin masih banyak kekurangan dalam Si PaBro karena kesempurnaan hanya milik Allah swt. Terimakasih... wasallamualaikum wr.wb.
        </div>
    </div>

    </div>
</div>

<hr>

<footer>
    <p>&copy; Si PaBro 2015</p> <p>Ali Winarto</p>
</footer>

</div> <!-- /container -->

<!-- Le javascript
=====
-->
<!-- Placed at the end of the document so the pages load faster -->
<script src="js/jquery.js"></script>
<script src="js/bootstrap-transition.js"></script>
<script src="js/bootstrap-alert.js"></script>
<script src="js/bootstrap-modal.js"></script>
<script src="js/bootstrap-dropdown.js"></script>
<script src="js/bootstrap-scrollspy.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tab.js"></script>
<script src="js/bootstrap-tooltip.js"></script>

```

```

<script src="js/bootstrap-popover.js"></script>
<script src="js/bootstrap-button.js"></script>
<script src="js/bootstrap-collapse.js"></script>
<script src="js/bootstrap-carousel.js"></script>
<script src="js/bootstrap-typeahead.js"></script>

</body>
</html>

```

CEK LOG IN

```

<?php
session_start();

include_once('config.php');

if (!empty($_SESSION['username'])) {
    header('location:../index.php');
}
?>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"
/>
<title>LOG IN</title>
<link rel="stylesheet" href="css/reset.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="css/normalize.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="css/permata-ui-kit.css"
type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css" />
</head>

<body>
<div style="margin:auto; padding:50px 0 30px; text-align:center">
    <h1>Si PaBro</h1>

</div>
<div style="margin:auto">
    <form class="rounded_3 shadow_3" action="auth.php"
method="post" style="width:300px; margin:auto;">
        <fieldset class="rounded_3">
            <legend>Login</legend>

            <?php
                $error = $_GET['error'];

                if ($error == 1) {
                    ?>
                    <div class="error">Username dan Password belum
diisi.</div>
                <?php } else if ($error == 2) {?>
                    <div class="error">Username belum diisi.</div>
            
```

```

        <?php } else if ($error == 3) {?>
        <div class="error">Password belum diisi.</div>
        <?php } else if ($error == 4) {?>
        <div class="error">Username dan Password tidak
terdaftar.</div>
        <?php } ?>

        <div>
            <label for="username">Username</label>
<input id="username" name="username" class="wide" type="text"
required="required" />
            </div>
            <div>
                <label for="password">Password</label>
<input id="password" name="password" class="wide" type="password"
required="required" />
                </div>
                <div>
                    <span class="left"><a
href="../index.php">Kembali</a></span>
                    <input class="right" type="submit"
name="submit" value="Login" />
                </div>
            </div>
        </fieldset>
    </form>
</div>
</body>
</html>

```

LOG OUT

```

<?php
//lanjutkan session yang sudah dibuat sebelumnya
session_start();

//hapus session yang sudah dibuat
session_destroy();

//redirect ke halaman login
header('location:../index.php');
?>

```



FORM PENELITIAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT PADA AYAM BROILER DENGAN MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING Decision Tree (Penisi*)

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Dalam penggalian informasi pada penelitian ini, seorang pakar (Dokter Hewan) diharapkan mengisi baris kosong sesuai dengan pengetahuan Dokter (Knowledge Base Of Expert)

Klasifikasi jenis penyakit ayam broiler menurut pengetahuan Dokter Hewan (pakar), Gejala, dan Solusi yang dianjurkan oleh Dokter Hewan (pakar) jika ayam terdiagnosa atau teridentifikasi terserang penyakit.

1. Cronic Respiratory Disease (CRD)

Disebabkan oleh bakteri *Mycoplasma galliseptium* dan *Mycoplasma Synoviae*. yg menyerang saluran pernafasan

Gejalala : - Bersin², batuk, ngaruk. Chersvara saat bernapas)
- Mulu bengkak (ghustitis).
- Pincang, bercah sandi Bengkok
- Sisa Terjadi kelumpuhan.

Solusi : - Sanitasi laudang (mangement laudang)
- Pemihara kebersihan lingkungan
- Perbaikan populasi ayam
- Jika sudah terkena
dikobati dg antibiotik, antiinflamasi

2. Coryza

Disebabkan oleh *Haemophilus paragallinarum* (*Aerobacterium paragallinarum*) mengakibatkan penurunan produksi ayam yg sembuh dr coryza bs. bersifat cair. Ayam bny. minum shg terjadi penurunan intake pakan shg. nutrisi tdk tercukupi

Gejalala : - Mengeluarkan cairan pd. mata,
terihat sembab (mata Bengkak) & sayap
menggantung, bersin²
- keluar lendir dr hidung berbau hasil & tental
- nafsu makan berkurang

Solusi : - dilakukan vaksinasi
- jk sdh (+) tekonik, dibatasi dng
antibiotik, penyemprotan desinfektan,
- pemberian vit. E & vit. C

3. Newcastle Disease (ND)

Lebih dikenal dng pkl. tetelo yg disebabkan oleh virus paramyx. Ada 3 tipe : tipe kuat (kematian 100%) dlm 1-10hr, tipe sedang (kematian 10% anak ayam), tipe ringan (gejala sakit tdk tampak, hanya penurunan prod. telur). Penyakit ini tdk bisa dsobati

Gejalala : - mbah gemetar, diare putih campur hijau
- penggerak kepala kebiruan, megkip², batuk, bersin
- mata (korona) keruh, lesu
- lumpuh, gangguan syaraf
- kereng² & leher terpuntir

Solusi : - vaksinasi d' umur 4 hr, 4 mgs & 4 bulan
- desinfeksi ruhn.
- sbg. pencegahan vitamin
ruhn yg mengandung vit.E & C.

4. Gumboro

disebut juga psk. Infectious Bursal Disease, menyerang ayam muda, disebabkan oleh birnavirus dr family Birnaviridae, penularan dr kontak langsung & dr alat kandang & alas tandang yg terkontaminasi.

Gejalala : - gemetar, lemah, tdk mau makan
- sesak nafas
- dare putih kapur
- dehidrasi

Solusi : Pencegahan : vaksinasi tipe (aktif & inaktiv)
jk ayam sdh terular hrs diisolasi,
jk perlu farm dilutup sementara
hasil produksi (telur & ayam sekandang) ayam terinfeksi hrs.
dimusnahkan.

5. Berak Darah

disebut yg penyakit fotendiosis disebabkan oleh protozoa *Eimeria* sp.
penularan melalui peralatan tandang yg tercemar, protozoa ini memperlengus usus shg terlihat ulcer/luka pd. usus.

Gejalala : ayam mengalami lemas, lepuh, anemia,

- bulu kusam & kurus

- tinggi bercampur darah keranjang

usus rusak

Solusi : - Pengapuran kandang, desinfeksi

- hindari kandang yg lembab

- ventilasi & populasi diatur

- beri anti protozoa, antibiotik (u/ infeksi sekunder)

- beri vit. A & K (u/ menghindarkan

pendarahan & pertahankan mukosa usus)

6. Avian Influenza (AI)

disebut juga penyakit Flu burung yg disebabkan oleh virus influenza.
A subsp. H5N1, cepat menular ke unggas umumnya hidup bercelompok.
manusia tertular keranjang kontak dgn unggas yg terinfeksi. Sangat menular
melalui rutean unggas yg sakit, udara & air.

Gejalala : diaire yg berlebihan, mata putus,

- lemas, tdk mau makan

- jengger biru & Bengkak

- leher terpuntir & ada bintik² merah di kakinya

- mata, hidung & mulut keluar cairan kental

- nafas tersengal²

- kematiannya mendadak

Solusi : ↳ - vaksinasi AI

- jaga kebersihan diri (cuci tangan dg sabun /

antiseptik), kandang dibersihkan rutin. (desinfeksi)

Dokter Hewan
(Expert)

- ~~tidak~~ pemberian antibiotik, suplemen yg tepat

- hindari memcampur unggas lama dg

yg baru.

dr. Shinta I.C.

Jl. Janoko 46 Po



dr. Shinta I.C.
Jl. Janoko 46 Po

96/5.