

## RINGKASAN

**DIAN KARTIKASARI.** H2D 004 151. 2009. Pengaruh Media Komik Tentang Flu Burung Terhadap Peningkatan Pengetahuan Peternak Ayam Kedu di KTT. Makukuhan Mandiri Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung. (*The Effect of Comic Media about Avian Influenza in the Increase of Knowledge of Kedu Chicken Farmers at Makukuhan Mandiri Farmer Group in Kedu Subdistrict, Temanggung Regency*). (Pembimbing : **DYAH MARDININGSIH** dan **ISBANDI**).

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh media komik tentang flu burung terhadap peningkatan pengetahuan peternak ayam Kedu di KTT Makukuhan Mandiri Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung. Manfaat dari penelitian ini, ialah dapat memberikan informasi kepada peternak tentang virus flu burung, dan dapat digunakan oleh instansi terkait untuk meningkatkan pemanfaatan media komunikasi (khususnya media komik) sebagai sarana penyuluhan bagi peternak. Penelitian dilaksanakan pada bulan November 2008 di KTT. Makukuhan Mandiri Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung.

Metode penelitian menggunakan metode eksperimen *pre-test* dan *post-test*. Metode penentuan sampel menggunakan metode sensus. Responden penelitian ini adalah seluruh peternak yang tergabung dalam KTT Makukuhan Mandiri, total responden 30 orang, kemudian dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok media komik berwarna sebanyak 15 orang dan kelompok media komik tidak berwarna (hitam putih) sebanyak 15 orang. Instrumen penelitian terdiri dari daftar pertanyaan atau kuesioner dan lembar soal *pre-test* dan *post-test* (yang terdiri dari 15 pertanyaan, berupa tes obyektif betul-salah atau “*true or false*”), sedangkan media yang digunakan berupa media komik berwarna dan tidak berwarna. Data yang diperlukan berupa data primer dan sekunder. Metode analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis, antara lain : perhitungan uji t dan uji F. Perhitungan tersebut dilakukan dengan bantuan program SPSS 13.0, menggunakan *Paired Sample T-test* dan menggunakan analisis varians satu arah/*one way anova* (uji F).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Sistem pemeliharaan ayam Kedu oleh para peternak di KTT. Makukuhan Mandiri pada umumnya dilakukan secara intensif; 2) Kelebihan KTT Makukuhan Mandiri, yaitu menjadi juara 1 (satu) untuk tingkat Jawa Tengah dan juara 3 (tiga) untuk tingkat nasional. Sedangkan kelemahannya, yaitu tidak adanya pembukuan (perhitungan) pendapatan dan pengeluaran dan tidak terdapat *recording*; 3) Media komik tentang flu burung dapat meningkatkan pengetahuan peternak; 4) Lama waktu yang diberikan untuk membaca media komik tentang flu burung, berpengaruh terhadap peningkatan pengetahuan peternak ayam kedu. Lama waktu yang paling baik, yaitu pada *post-test* ketiga (waktu 3 hari); 5) Media komik berwarna memberi pengaruh yang lebih baik terhadap peningkatan pengetahuan peternak ayam kedu dibandingkan dengan media komik tidak berwarna.

**PENGARUH MEDIA KOMIK TENTANG FLU BURUNG TERHADAP  
PENINGKATAN PENGETAHUAN PETERNAK AYAM KEDU DI  
KTT. MAKUKUHAN MANDIRI KECAMATAN KEDU  
KABUPATEN TEMANGGUNG**

D. Kartikasari  
Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang

**ABSTRAK**

Media komik merupakan salah satu media komunikasi yang digunakan untuk menyampaikan pesan dari sumber kepada sasaran, sehingga dapat meningkatkan pengetahuan sasaran dan tujuan penyuluhan dapat tercapai. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh media komik tentang flu burung terhadap peningkatan pengetahuan peternak ayam Kedu di KTT. Makukuhan Mandiri Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung. Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini, ialah dapat memberikan informasi kepada peternak tentang virus flu burung, dan dapat digunakan oleh instansi terkait untuk meningkatkan pemanfaatan media komunikasi (khususnya media komik) sebagai sarana penyuluhan bagi peternak. Penelitian dilaksanakan pada bulan November 2008 di KTT. Makukuhan Mandiri Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung. Metode penelitian menggunakan metode eksperimen *pre-test* dan *post-test*. Metode penentuan sampel menggunakan metode sensus. Metode analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis, antara lain : perhitungan uji t dan uji F. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Sistem pemeliharaan ayam Kedu oleh para peternak di KTT. Makukuhan Mandiri pada umumnya dilakukan secara intensif; 2) Kelebihan KTT. Makukuhan Mandiri, yaitu menjadi juara 1 (satu) untuk tingkat Jawa Tengah dan juara 3 (tiga) untuk tingkat nasional. Sedangkan kelemahannya, yaitu tidak adanya pembukuan (perhitungan) pendapatan dan pengeluaran dan tidak terdapat *recording*; 3) Media komik tentang flu burung dapat meningkatkan pengetahuan peternak; 4) Lama waktu yang diberikan untuk membaca media komik tentang flu burung, berpengaruh terhadap peningkatan pengetahuan peternak ayam kedu. Lama waktu yang paling baik, yaitu pada *post-test* ketiga (waktu 3 hari); 5) Media komik berwarna memberi pengaruh yang lebih baik terhadap peningkatan pengetahuan peternak ayam kedu dibandingkan dengan media komik tidak berwarna.

Kata Kunci : media komik, tingkat pengetahuan, flu burung, peternak ayam Kedu.