

# **KHẢO SÁT KHÁNG THỂ KHÁNG PORCINE EPIDEMIC DIARHEA VIRUS (PEDV) TRÊN HEO NÁI TẠI HUYỆN CHÂU THÀNH VÀ CHỢ GẠO THUỘC TỈNH TIỀN GIANG**

**Phạm Hoàng Dũng, Trần Ngọc Bích, Nguyễn Trường Đông**

## **TÓM TẮT**

Đề tài “Khảo sát kháng thể kháng Porcine Epidemic Diarhea virus (PEDV) trên heo nái tại huyện Châu Thành và Chợ Gạo tỉnh Tiền Giang” bằng Bộ kit ELISA của Công ty BIOVET (Canada). Kết quả xác định kháng thể kháng PED-virus qua kiểm tra 138 mẫu huyết thanh heo nái của các cơ sở chăn nuôi được lấy từ heo nái không tiêm phòng vắc xin PED tại 2 huyện Châu Thành và Chợ Gạo thuộc tỉnh Tiền Giang là 38,41%. Ở heo nái đẻ trên 4 lứa dễ mắc cảm với mầm bệnh nhất với tỷ lệ nhiễm là 56,00%, kể đến là heo nái hậu bị và 1 lứa (35%), giai đoạn heo nái 2-3 lứa ít mắc cảm với mầm bệnh nhất với tỷ lệ nhiễm là 33,96%. Quy mô trại cho thấy trại có số heo nái trên 40 con có tỷ lệ nhiễm cao hơn so với những trại có số heo nái dưới 40 con (41,18% so với 35,71%).

**Từ khóa:** *Kháng thể, PEDV, heo nái, huyện Châu Thành, huyện Chợ Gạo, Tiền Giang.*

**Người phản biện: PGS.TS. Cù Hữu Phú**

**Ngày nhận bài: 23/4/2018**

**Ngày thông qua phản biện: 22/5/2018**

**Ngày duyệt đăng: 29/5/2018**