## TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ KHOA NÔNG NGHIỆP BỘ MÔN THỦ Y

&**₽** 



TÊN SINH VIÊN (In hoa-đậm, size 14)

**TÊN ĐỀ TÀI** (In hoa-đậm, size 20)

4,0 cm

LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC NGÀNH THỦ Y

2019

2,5 cm

2,5 cm

## TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ KHOA NÔNG NGHIỆP BỘ MÔN THÚ Y

&**\$**\$

TÊN SINH VIÊN (In hoa-đậm, size 14)

TÊN ĐỀ TÀI (In hoa-đậm, size 20)

## LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC NGÀNH THỦ Y

CÁN BỘ HƯỚNG DẪN PGS.TS./TS./ThS. TÊN CÁN BỘ HƯỚNG DẪN (In hoa-đậm, size 13)

# TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ KHOA NÔNG NGHIỆP BỘ MÔN THÚ Y Đሬ

## XÁC NHẬN THỰC HIỆN ĐỀ TÀI

/ Phòng thí nghiệm	', do sinh viên
của PGS.TS./TS./ThS	
	Cần Thơ, ngày tháng năm 20
Duyệt Bộ môn	Cán bộ hướng dẫn

PGS.TS./TS./ThS. Tên cán bộ hướng dẫn

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 20..

Duyệt Khoa Nông nghiệp

#### LÒI CAM ĐOAN

Kính gửi: Ban Chủ nhiệm Khoa Nông nghiệp,

Ban Chủ nhiệm Bộ môn Thú y, trường Đại học Cần Thơ

Tôi tên:	, MSSV: ,	Lớp:	
----------	-----------	------	--

Tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của bản thân. Kết quả, số liệu trình bày trong luận văn này là trung thực và chưa từng được công bố trong bất cứ công trình luận văn nào trước đây.

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 20..

Sinh viên thực hiện

(Ký tên)

Tên sinh viên

## LÒI CẢM ƠN

Xin chân thành cám ơn .....

Tên sinh viên thực hiện

## TÓM LƯỢC

	Đê	tài	"Kháo	sát	SŲ	lưu	hành"	được	thực	hiện	nhăm	xác	định
				••••	• • • • •						••••••		
						• • • •							
Từ kh	oá:								(6 từ)				

#### Yêu cầu:

- Khoảng 200-250 từ.
- Nội dung: Giới thiệu về chủ đề nghiên cứu và mục tiêu của nghiên cứu; tóm lược các kết quả nghiên cứu đã đạt được và các nhận định chính và các kết luận và đề xuất chính (nếu có).
  - Không trích dẫn tài liệu tham khảo trong tóm lược.
  - Từ khoá: không quá 6 từ, không lập lại tên đề tài.

## MỤC LỤC

Tóm lượci
Danh mục bảng
Danh mục hình
Danh mục từ viết tắt
Chương 1: Đặt vấn đề1
Chương 2: Cơ sở lý luận
2.1 Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước về
2.1.1 Tình hình nghiên cứu trong nước
2.1.2 Tình hình nghiên cứu ngoài nước
2.2 Đặc điểm
2.2.1
2.2.2
2.3
2.4
Chương 3: Phương tiện và phương pháp nghiên cứu
3.1 Nội dung nghiên cứu
3.2 Phương tiện nghiên cứu
3.2.1 Thời gian và địa điểm nghiên cứu
3.2.2 Đối tượng nghiên cứu
3.2.3 Vật liệu dùng trong nghiên cứu
3.3 Phương pháp nghiên cứu
3.3.1 Phương pháp nội dung 1
3.3.2 Phương pháp nội dung 2
3.3. 3 Chỉ tiêu theo dõi (có thể đặt sau phương pháp của từng nội dung)
3.4 Xử lý số liệu

Chương 4: Kết quả và thảo luận
4.1 Kết quả điều tra/phân lập
4.2 Kết quả
4.3 Kết quả
4.4 Kết quả
Chương 5: Kết luận và đề nghị
5.1 Kết luận
5.2 Đề nghị
Tài liệu tham khảo
Phụ lục

## DANH MỤC BẢNG

Bảng	Tên bảng	Trang
2.1	Dung lượng mẫu thàn làn và ruồi thu thập tại hai huyện Châu Thành A và Long Mỹ thuộc tỉnh Hậu Giang	4
2.2		
3.1		
3.2		
4.1		
4.2		
4.3		

## DANH MỤC HÌNH

Hình	Tên hình	Trang
2.1	Thần lần Hemydatylus platyrus	3
2.2		
3.1		
3.2		
4.1		
4.2		
4.3		

## DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

Từ viết tắt	Diễn giải tiếng Anh	Nghĩa tiếng Việt
CDC	Control and Prevent Disease Center	Trung tâm Kiểm soát và ngăn ngừa dịch bệnh
et al	et alia	Cộng tác viên

## CHƯƠNG 1 ĐẶT VẤN ĐỀ

Theo thống kê
(Cần nêu bật tính cấp thiết của đề tài, lý do chọn đề tài,)

## Mục tiêu đề tài

Xác định .....

Đánh giá .....

## CHƯƠNG 2 CƠ SỞ LÝ LUẬN

2.1	Tình	hình	nghiên	cứu	trong	và	ngoài	nước	về	••••
-----	------	------	--------	-----	-------	----	-------	------	----	------

2.1 Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước về
2.1.1 Tình hình nghiên cứu trong nước
Ví dụ về cách ghi nguồn tài liệu tham khảo:
Lý Thị Liên Khai và ctv. (2010) đã khảo sát
chiếm tỷ lệ 9,25% (Lý Thị Liên Khai và ctv., 2010).
được ghi nhận (Trần Ngọc Bích và Nguyễn Phúc Khánh,
2018).
2.1.2 Tình hình nghiên cứu ngoài nước
Ví dụ về cách ghi nguồn tài liệu tham khảo:
Greenberg and Bronstein (1964) cho rằng
chiếm tỷ lệ cao 15,90% (Hayashidani <i>et al.</i> , 2018).
được công bố tại Costa Rica (Fernandes and Simon, 2014).
2.2 Đặc điểm
2.2.1
2.2.2
2.2.2.1
2.2.2.2

2.3 .....

2.4 .....

## VD về cách trình bày Hình, Bảng (nếu có)



Hình 2.1: Thần lần *Hemidactylus platyrus* (Kaiser *et al.*, 2011) (Tên hình đặt bên dưới và được đánh số theo chương)

## CHƯƠNG 3 PHƯƠNG TIỆN VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

- 3.1 Nội dung nghiên cứu
- 3.2 Phương tiện nghiên cứu
  - 3.2.1 Thời gian và địa điểm nghiên cứu
  - 3.2.2 Đối tượng nghiên cứu
  - 3.2.3 Vật liệu dùng trong nghiên cứu
- 3.3 Phương pháp nghiên cứu....
  - 3.3.1 Phương pháp lấy mẫu (cở mẫu).....
  - 3.3.2 Phương pháp (theo từng nội dung nghiên cứu)......
  - 3.3.3 Chỉ tiêu theo dõi

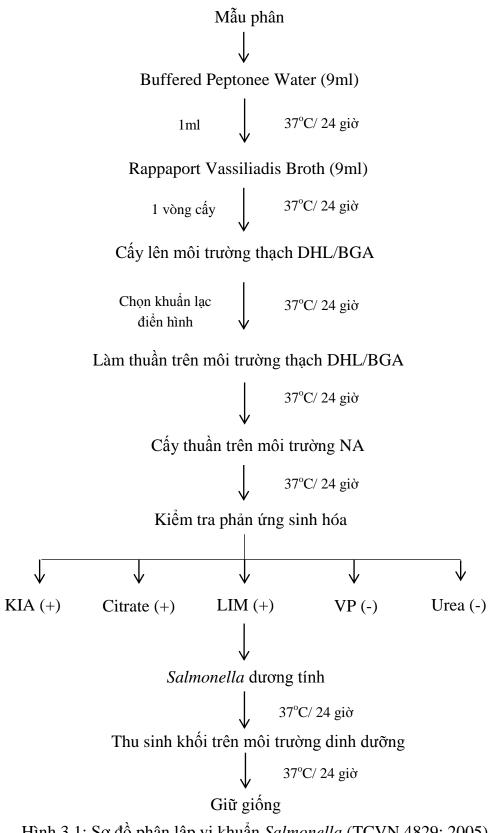
. . . . . . . . .

Ví dụ về cách trình bày Hình, Bảng (nếu có)

Bảng 3.1: Dung lượng mẫu thần lần và ruồi thu thập tại hai huyện Châu Thành A và Long Mỹ thuộc tỉnh Hậu Giang

Loại mẫu	Lò mổ Châu Thành A	Số lần lặp lại	Lò mổ Long Mỹ	Số lần lặp lại	Tổng
Thần lần	105	6	10	6	120
Ruồi	114	6	10	6	120
Tổng					240

(Nội dung là text: canh trái; nội dung là số liệu: canh phải; nội dung: size 12, canh đều cách khoảng giữa các cột)

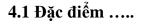


Hình 3.1: Sơ đồ phân lập vi khuẩn Salmonella (TCVN 4829: 2005)

(Sơ đồ cũng được xem như là Hình)

## 3.4 Xử lý số liệu

## CHƯƠNG 4 KẾT QUẢ VÀ THẢO LUẬN



4.1.1 ....

4.1.2 ....

4.2 Kết quả ......

4.2.1 .....

4.2.2 ....

Khi đề cập đến các hình và bảng có trong các chương thì phải ghi in hoa chữ H (hình) và B (bảng) như sau: Hình 1.1, Bảng 1.1 .....

#### VD về cách trình bày Hình, Bảng (nếu có)

Bảng 4.1: Kết quả phân lập vi khuẩn *Salmonella* trên thần lần, ruồi tại hai lò giết mổ heo thuộc tỉnh Hậu Giang

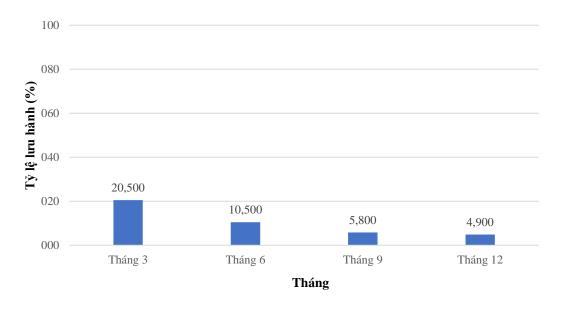
Địa điểm	Số mẫu khảo sát	Số mẫu dương tính	Tỷ lệ (%)
Châu Thành A	120	17	14,17
Long Mỹ	120	11	9,17
			(P=0,28)
Tổng	240	28	11,67

(Kết quả là tỷ lệ thì làm tròn đến 2 số lẻ phần thập phân; phần nguyên và thập phân cách nhau bởi dấu ",")

Bảng 4.2: Kết quả khảo sát sự nhạy cảm và đề kháng của vi khuẩn *Salmonella* phân lập được trên ruồi đối với một số loại kháng sinh (n=5)

Kháng sinh	Ký hiệu –	Nhạy		Kháng	
		Số mẫu	Tỷ lệ (%)	Số mẫu	Tỷ lệ (%)
Amox/clav.acid*	Ac	4	80,00	1	20,00
Ampicillin	Am	3	60,00	2	40,00
Bactrim**	Bt	3	60,00	2	40,00
Ciprofloxacin	Ci	5	100,00	0	0,00
Colistin	Co	5	100,00	0	0,00
Streptomycin	Sm	5	100,00	0	0,00
Tetracycline	Те	5	100,00	0	0,00

<sup>\*</sup> Amoxicillin/Clavulanic acid; \*\* Trimethoprim/sulfamethoxazole (Chú thích dưới bảng: In nghiêng, size 10)



Hình 4.1: Tỷ lệ phân lập *Salmonella* trên rau củ tươi tại chợ bán lẻ theo tháng (Tên Hình phải nằm bên dưới hình ảnh; chỉ chọn thể hiện kết quả bằng Bảng

hoặc Hình, không trình bày cả 2 loại trong một kết quả)

## CHƯƠNG 5 KẾT LUẬN VÀ ĐỀ NGHỊ

5.1 Kết luận

5.2 Đề nghị

#### TÀI LIỆU THAM KHẢO

Tài liệu trong nước (các bài báo xếp theo thứ tự chữ cái của HQ)

#### Ví dụ về cách ghi tài liệu tham khảo:

#### Luân văn

Hà Hồ Ngọc Hiếu, 2012. Khảo sát sự lưu hành của vi khuẩn *Salmonella* trên thàn lần (*Hemidactylus*) tại 3 tỉnh An Giang, Hậu Giang, Sóc Trăng. Luận văn tốt nghiệp Cao học ngành Thú y. Trường Đại học Cần Thơ. Cần Thơ.

#### Sách

Nguyễn Như Thanh, Nguyễn Bá Hiên và Trần Thị Lan Hương, 1997. Giáo trình Vi sinh vật thú y. Nhà xuất bản Nông nghiệp. Hà Nội. 176 trang.

#### Bài báo khoa học

Lê Văn Lê Anh và Lý Thị Liên Khai, 2017. Sự lưu hành và đề kháng khág sinh ủa vi khuẩn *Escherichia coli* trên vịt tại Thành phố Cần Thơ. *Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ*, 50: 51-58.

## Tài liệu nước ngoài (các bài báo xếp theo thứ tự chữ cái của TÊN ghi trong bài báo)

#### Ví du về cách ghi tài liệu tham khảo:

#### Sách

- Barrow, G.I. and Feltham, R.K.A., 2003. Cowan and Steel's manual for the identification of medical bacteria. 3rd (ed.). Cambridge University Press. Cambridge. 331 pp.
- CLSI, 2018. Performance standards for antimicrobial susceptibility testing. 28th (ed.) edition. Clinical and Laboratory Standards Institute. Pennsylvania. 296 pp.

#### Bài báo khoa hoc

Bauwens, L., Vercammen, F., Bertrand, S., Collard, J.M. and De Ceuster, S., 2006. Isolation of *Salmonella* from environmental samples collected in the reptile department of Antwerp Zoo using different selective methods. *Journal of Applied Microbiology*, 101: 284-289.

#### Bài báo trong kỷ yếu hội nghị

Fazhana, I., Salim, N. and Saleha, A.A., 2007. A study on the presence of *Salmonella* spp. in house geckos (*Hemidactylus frenatus*). *In:* R. Abdullah, A.R. Bahaman and A.R. Mutalib (Editors). Seminar on Veterinary Sciences. 2nd Proceedings of the Seminar on Veterinary Sciences, 15 January to 19 January 2007. Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 2: 24-26.

#### Bài viết/chương trong sách

LeMinor, L., 1984. Facultative anaerobic gram-negative rods. *In*: N.R. Krieg, and J.G. Holt (Editors). Bergey's manual of systemic bacteriology. Williams and Wilkins. Baltimore. 427-457.

#### Tài liệu internet

#### Cấu trúc chung

Tên tác giả, năm. Tên bài viết. Link bài viết, accessed on/đăng nhập ngày/tháng/năm đăng nhập vào link.

Kemal, J., 2014. A review on the public health importance of bovine Salmonellosis. https://doi.org/10.4172/2157-7579.1000175, accessed on 24/09/2019.

Thuỳ Linh, 2017. Kháng kháng sinh ở Việt Nam cao nhất thế giới. https://dantri.com.vn/suc-khoe/khang-khang-sinh-o-viet-nam-cao-nhat-the-gioi-20171113070319572.htm, đăng nhập 24/9/2019.

#### Luu ý:

- Không đánh số thứ tự tài liệu tham khảo.
- Nguyên tắc chung khi xếp thứ tự Họ (trong nước) hay Tên (nước ngoài) phải theo thứ tự chữ cái A, B, C...
- TLTK phải được chia ra làm 3 nguồn chính (Tiếng Việt, Nước ngoài, Internet), không được xếp trộn lẫn nhau.

## PHŲ LŲC 1

## PHIẾU LẤY MẪU VÀ ĐIỀU TRA TỔNG QUAN CƠ SỞ GIẾT MỔ GIA SÚC

Mã phiếu điều tra: Ngàythángnăm					
Cơ sở	giết mổ				
Họ và	tên chủ cơ sở		Tuổi:	Nam□	Nữ□
Địa ch	i				
Nơi lưu giữa thú sống: Có Không					
Phương thức giết mổ:  Thủ công  Bán thủ công					
Tiêu độc sát trùng: Có Không			ng		
Thời gian lấy mẫu: Sa		Sáng	☐ Trưa		
		☐ Chiều	☐ Tối		
_				<u>-</u>	
CTT		Mẫu thần lần		Mẫu ruồi	
STT	Code	Định danh	Giới tính	Code	Định danh
1					
2					
2					

### PHỤ LỤC 2 XỬ LÝ THỐNG KÊ

Bảng 4.1: So sánh kết quả phân lập vi khuẩn *Salmonella* trên thần lần, ruồi ở từng huyện

Địa điểm	Dương tính	Âm tính	Tổng hàng
Châu Thành A	17	103	120
Long Mỹ	11	109	120
Tổng cột	28	212	240

#### Chi-Square Test: Chau Thanh A, Long My

CTA LM Total

1 17 103 120

14.00 106.00

0.643 0.085

2 11 109 120

14.00 106.00

0.643 0.085

Total 28 212 240

Chi-Sq = 1.456, DF = 1, **P-Value = 0,228** 

. . . . . . . . . . . . .

(Thứ tự các kết quả xử lý Thống kê phải theo trình tự các Bảng như trong phần Kết quả - Thảo luận)

#### LƯU Ý CHUNG

- 1. Canh lề: bên trái (4 cm); bên phải, trên, dưới (2,5 cm); kích thước giấy: A4.
- 2. Nội dung bài viết sử dụng TIMES NEW ROMAN size 13; trừ các phần nội dung đã được chú thích size kèm theo.
- 3. Line spacing giữa các dòng: 1,2 line; riêng nội dung cho Bảng, Phụ lục, Tài liệu tham khảo, ghi chú thì khoảng cách là 1 line.
- 4. Khoảng cách giữa các đoạn (before: 6pt; after: 0); thụt đầu dòng 1 Tab (1 cm).
- 5. Không đánh số trang cho bìa, phụ bìa; đánh số La Mã (i ,ii, iii ...) cho các trang tiếp theo sau phụ bìa; đánh số Ả Rập (1, 2, 3,...) cho nội dung bài viết từ chương 1.
- 6. Trước dấu "," không được cách space; sau dâú "," cách 1 space.
- 7. Nếu có ký hiệu sai số, độ lệch chuẩn thì không được có khoảng cách giữa các số và ký hiệu "±". Ví dụ: 325±12
- 8. Không đóng khung hình (biểu đồ)
- 9. Cách viết hoa, viết tắt danh từ riêng chỉ tên người, tên địa lý, cơ quan, tổ chức... trong luận văn được thực hiện theo quy định văn thư (Nghị định số 30/2020/NĐ-CP về công tác văn thư)