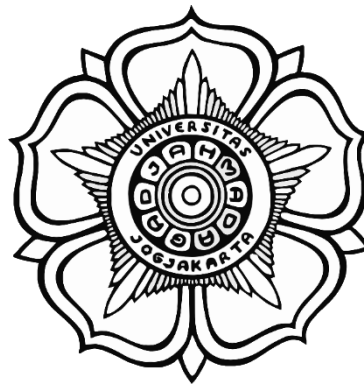


**PENGEMBANGAN SABUN SUSU KAMBING pH SEIMBANG
DENGAN PENAMBAHAN BAHAN PENURUH pH:
STUDI KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN
PREFERENSI KONSUMEN**

Tesis



Oleh:

Savero Hassan Ash Shiddiq
23/530913/PPT/01341

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

**PENGEMBANGAN SABUN SUSU KAMBING pH SEIMBANG
DENGAN PENAMBAHAN BAHAN PENURUH pH:
STUDI KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN
PREFERENSI KONSUMEN**

Tesis untuk memperoleh
Derajat Magister dalam Ilmu Peternakan pada
Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Pada tanggal: 23 Desember 2025

Oleh:
Savero Hassan Ash Shiddiq
23/530913/PPT/01341

Lahir:
Sukoharjo, 13 September 2001

HALAMAN PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN SABUN SUSU KAMBING pH SEIMBANG DENGAN PENAMBAHAN BAHAN PENURUH pH: STUDI KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN PREFERENSI KONSUMEN

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Savero Hassan Ash Shiddiq
23/530913/PPT/01341

Telah disetujui Pembimbing:

Pada tanggal: 3 Desember 2025

Susunan Pembimbing



Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, M.S., Ph.D., IPM. Tanggal: 2 Desember 2025
Pembimbing Utama



Ir. Tian Jihadhan Wankar, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP. Tanggal: 3 Desember 2025
Pembimbing Pendamping

Mengesahkan:

Dekan/Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan
Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Tanggal: 05 JAN 2026



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGEMBANGAN SABUN SUSU KAMBING pH SEIMBANG DENGAN PENAMBAHAN BAHAN PENURUH pH: STUDI KUALITAS FISIKO-KIMIA DAN PREFERENSI KONSUMEN

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Savero Hassan Ash Shiddiq
23/530913/PPT/01341

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji:

Pada tanggal: 23 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji



Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, M.S., Ph.D., IPM.
Pembimbing Utama



Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM.
Penguji



Ir. Tian Jihadhan Wankar, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
Pembimbing Pendamping

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Pada tanggal: 05 JAN 2026



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Dekan/Penanggungjawab Program Magister Ilmu Peternakan

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Savero Hassan Ash Shiddiq
NIM : 23/530913/PPT/01341
Tahun terdaftar : 2023
Program Studi : Magister Ilmu Peternakan
Fakultas : Peternakan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tesis ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 1 Desember 2025



Savero Hassan Ash Shiddiq
23/530913/PPT/01341

PRAKATA

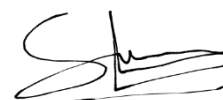
Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan dan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan tesis ini dengan baik. Tesis ini ditulis untuk memenuhi persyaratan akhir dari jenjang magister di Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Tesis yang berjudul “Pengembangan Sabun Susu Kambing pH Seimbang dengan Penambahan Bahan Penurun pH: Studi Kualitas Fisiko-Kimia dan Preferensi Konsumen” dapat diselesaikan atas bantuan berbagai pihak, sehingga penulis ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada,
2. Ir. R. Ahmad Romadhoni Suryas Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada serta segenap Wakil Dekan lainnya.
3. Prof. Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng. selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada,
4. Prof. Ir. Yustina Yuni Suranindyah, M.S., Ph.D., IPM. selaku dosen pembimbing utama dan Ir. Tian Jihadhan Wankar, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP. selaku dosen pendamping pembimbing tesis atas bimbingan, arahan, bantuan, dan perhatian yang telah diberikan selama proses penyelesaian tesis,
5. Ir. Rusman, M.P., Ph.D., IPM. selaku dosen penguji atas ilmu, arahan, dan masukan yang telah diberikan,
6. Prof. Dr. Ir. Tridjoko Wisnu Murti, DEA. serta segenap dosen dan staf tenaga kependidikan lainnya di Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada atas ilmu dan pengalaman kepada penulis.

7. Bapak Tri Hambodo, S.T. dan Ibu drg. Lasmi Dewi Nurnaini, Sp.KGA selaku orang tua penulis yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis sampai saat ini,
8. Farrel Fatah Muhammad Atiq, S.T., Restu Dinda Pagamundi, S.M., B.B.A, dan Alfandito Rais Akbar selaku kakak dan adik penulis yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sampai saat ini,
9. Esti Krisjulianingrum, S.P., M.Sc. atas dukungan, bantuan, semangat, arahan, dan doa kepada penulis sampai saat ini,
10. Gangga Murcita Wisudanta, S.Pt., M.Agr., Mahendra Wahyu Eka Pradana, S.Pt., M.Sc., dan Tim Penelitian Sabun 2025 atas bantuannya selama penyelesaian tesis,
11. Segenap keluarga Laboratorium Ilmu Ternak Perah dan Industri Persusuan atas bantuannya selama penyelesaian tesis,
12. Teman-teman Pascagen 23 dan teman baik penulis yang telah membantu, memberikan dukungan, dan semangat kepada penulis,
13. Seluruh partisipan yang terlibat dalam penelitian ini atas waktu dan kesediaan dalam penelitian ini,
14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan seluruhnya yang telah membantu selama proses penelitian hingga penyelesaian tesis.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan orang-orang yang telah membantu penulis. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih terdapat kekurangan, sehingga saran dan masukan yang bermanfaat dari semua pihak sangat diharapkan penulis. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan industri.

Yogyakarta, 1 Desember 2025



Savero Hassan Ash Shiddiq