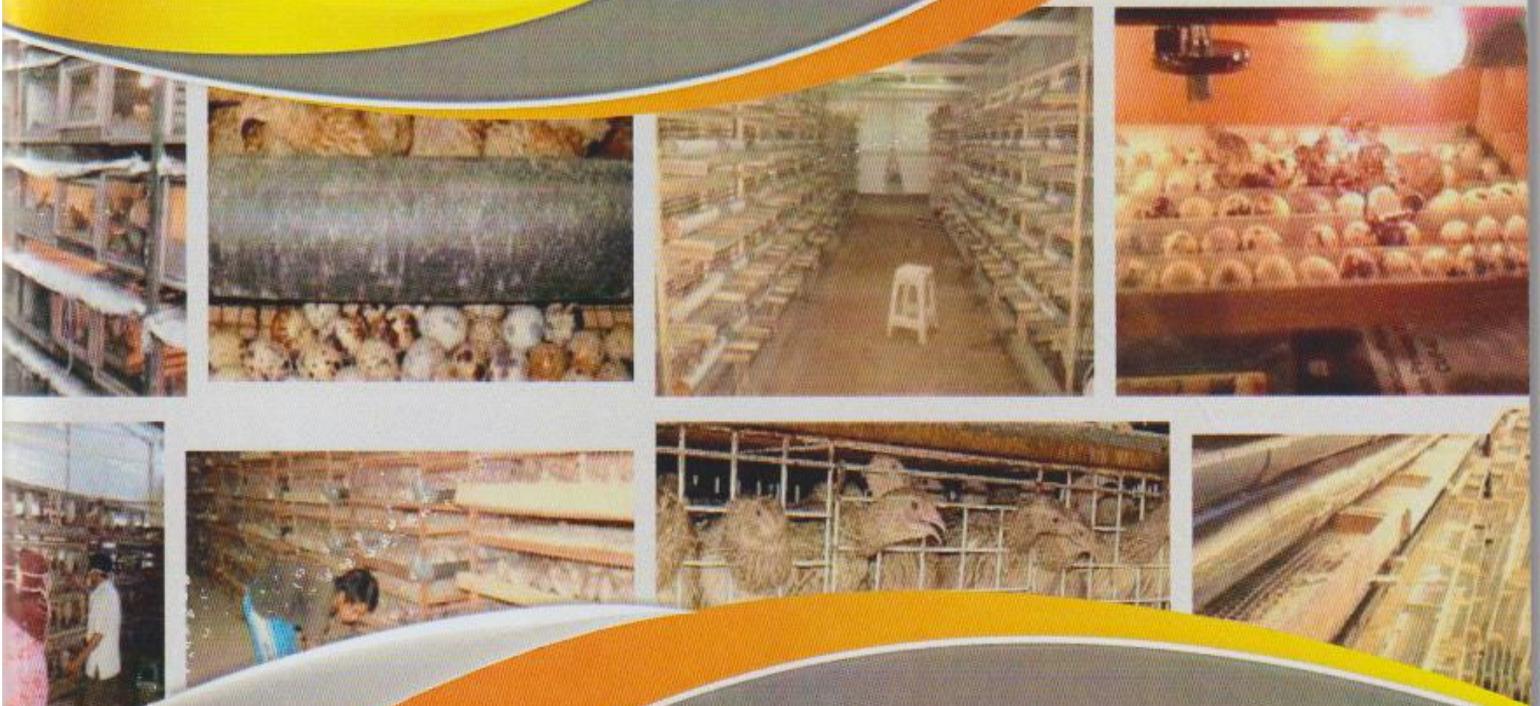


# PANDUAN

Pengelolaan Usaha Peternakan  
Melalui Manajemen Operasional,  
Feasibility Study Sederhana dan Modern



Disusun oleh :

Tutus Rully, SE., MM  
Sri Hidajati Ramdani, SE., MM  
Eka Patra, SE., MM



PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)  
DESA GALUGA – KEC. CIBUNGBULANG  
KAB. BOGOR – JAWA BARAT

Penerbit  
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Universitas Pakuan - 2019

---

**PANDUAN**  
**Pengelolaan Usaha Peternakan**  
**Melalui Manajemen Operasional,**  
**Feasibility Study Sederhana dan Modern**

---

**Disusun oleh :**

**Tutus Rully, S.E., M.M.**

**Sri Hidajati Ramdani, S.E., M.M.**

**Eka Patra, S.E., M.M.**

**Penerbit :**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan

# **PANDUAN Pengelolaan Usaha Peternakan Melalui Manajemen Operasional, Feasibility Study Sederhana dan Modern**

Edisi Pertama, 2019

**Oleh :**

Tutus Rully, S.E., M.M.

Sri Hidajati Ramdani, S.E., M.M.

Eka Patra, S.E., M.M.

**Editor :**

Fredi Andria, M.M.

**Penerbit :**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan

**Alamat :**

Jalan Pakuan No 1 Ciheuleut,  
Kelurahan Tegallega,  
Kecamatan Kota Bogor Tengah  
Kota Bogor – 16144

Email : [lppm@unpak.ac.id](mailto:lppm@unpak.ac.id)

**ISBN : 978-623-91228-2-9**

ISBN 978-623-91228-2-9



Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotocopy, merekam atau dengan teknik perekaman lainnya tanpa izin tertulis dari penerbit.

# PRAKATA

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puji bagi Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala nikmat dan karunia Nya sehingga kami dapat menyelesaikan **Panduan Pengelolaan Usaha Peternakan Melalui Manajemen Operasional dan *Feasibility Study* Sederhana dan *Modern***. Panduan ini dibuat sesuai dengan ketentuan yang terdapat pada Panduan Pengabdian kepada Masyarakat yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Pakuan.

Panduan ini dapat diselesaikan berkat kerjasama, kekompakan tim dan juga bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini, kami sampaikan ucapan terima kasih kepada Rektor Universitas Pakuan; Dekan Fakultas Ekonomi; Ketua LPPM Universitas Pakuan; Kepala Kecamatan Cibungbulang Kabupaten Bogor; Kepala Desa Galuga Kecamatan Cibungbulang Kabupaten Bogor; Rekan-rekan dosen yang terlibat dalam kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat; Dan Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bogor, Juni 2019

Tim PkM

## DAFTAR ISI

|  |       |
|--|-------|
| Daftar Isi .....   | 2-3   |
| Daftar Tabel .....   | 4     |
| Daftar Gambar .....  | 5     |
| Manajemen Produksi Dalam<br>Pengelolaan Telur Puyuh .....        | 6     |
| Proses manajemen produksi<br>dalam pengelolaan telur puyuh ..... | 6     |
| Input – Rencana Sumber Daya Manusia .....                        | 7     |
| Lokasi .....   | 8     |
| Sediakan Sarana Kandang Puyuh .....                              | 9     |
| Persiapan Bibit Puyuh yang Unggul .....                          | 10    |
| Cara Memilih Bibit Puyuh .....                                   | 11    |
| Hindari Burung Puyuh Tua .....                                   | 12    |
| Pastikan Bukan Burung Jantan .....                               | 13    |
| Setelah Beli, Suntik Dulu .....                                  | 14    |
| Biaya Modal Usaha Ternak Burung Puyuh<br>Dan Keuntungannya ..... | 15    |
| Proses Pemeliharaan Burung Puyuh .....                           | 16    |
| Pemeliharaan :   |       |
| - Asupan pakan dan minum .....                                   | 16    |
| - Sanitasi dan pencegahannya .....                               | 16    |
| - Penerangan kandang dan sirkulasi udara .....                   | 16    |
| - Panen dan pascapanen Gemak .....                               | 17    |
| Puyuh yang Produktif .....                                       | 18    |
| Hal yang perlu diperhatikan dalam<br>Pemberian pakan .....       | 19    |
| Persyaratan mutu untuk pakan puyuh petelur .....                 | 20    |
| Kandungan gizi beberapa bahan pakan .....                        | 21    |
| Pakan Bibit Puyuh Masa Stater .....                              | 22-23 |
| Pakan Puyuh Petelur Dara / Quail Grower .....                    | 24-25 |
| Pakan Puyuh Petelur / Quail Layer .....                          | 26-27 |
| Pencahayaan .....  | 28    |
| Lingkungan .....   | 28    |
| Manajemen ransum dan air minum .....                             | 31    |

|  |    |
|--|----|
| Manajemen pencahayaan .....              | 32 |
| Manajemen pemeliharaan ternak .....      | 32 |
| Manajemen kesehatan ternak .....         | 33 |
| Studi Kelayakan Usaha :                  |    |
| Tujuan Studi Kelayakan Usaha .....       | 34 |
| Tips Penting Studi Kelayakan Usaha ..... | 35 |
| Faktor Penyebab Kegagalan .....          | 35 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Persyaratan mutu untuk pakan puyuh petelur ..... | 17 |
| Kandungan gizi bahan pakan .....                 | 18 |
| Simulasi Perhitungan Usaha Puyuh                 |    |
| A. Simulasi 50 ekor .....                        | 36 |
| A.1. Simulasi BEP 50 ekor .....                  | 37 |
| B. Simulasi 100 ekor .....                       | 38 |
| B.1. Simulasi BEP 100 ekor .....                 | 39 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Model Umum Fungsi Produksi Ternak Puyuh ..... | 6  |
| Kandang .....                                 | 9  |
| Telur Puyuh .....                             | 10 |
| Burung Puyuh Tua .....                        | 12 |
| Burung Puyuh Betina .....                     | 13 |
| Imunisasi Burung Puyuh .....                  | 14 |
| Panen dan pascapanen Gemak .....              | 15 |

Halaman belakang buku harus mencantumkan barcode

ISBN 978-623-91228-2-9

