

LAPORAN AKHIR

RISET DAN INOVASI UNTUK INDONESIA MAJU



FOKUS RISET: PANGAN

**GRADING SAPI POTONG MELALUI PREDIKSI KUALITAS KARKAS
HIDUP DENGAN PENGEMBANGAN PERANGKAT HIBRIDA
ULTRASONOGRAFI DAN TOMOGRAFI LISTRIK**

Tim Pengusul:

Drh Mokhamad Fakhru Ulum, MSi, PhD (Ketua)

Prof Dr Ir Jakaria, SPt, MSi (Anggota)

Dr Fitra Aji Pamungkas, SPt, MSi (Anggota)

**SEKOLAH KEDOKTERAN HEWAN DAN BIOMEDIS – IPB UNIVERSITY
BADAN RISET INOVASI NASIONAL
TAHUN 2023**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KEMAJUAN

- 1. Judul Proposal** : Grading sapi potong melalui prediksi kualitas karkas hidup dengan pengembangan perangkat hibrida ultrasonografi dan tomografi listrik
- 2. Ketua Periset** :
- a. Nama Lengkap : drh Mokhamad Fakhru Ulum, MSi, PhD
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP/NIK/KTP : 19821024 201212 1 002
 - d. Jabatan Struktural : Asisten Direktur Reputasi Akademik, Direktorat Kajian Strategis dan Reputasi Akademik IPB
 - e. Jabatan Fungsional: Dosen
 - f. Institusi Periset : Sekolah Kedokteran Hewan dan Biomedis, IPB
 - g. Alamat : Jln Agatis Kampus IPB Dramaga Bogor
 - h. HP/Telepon/Faks : 08568435211/-/-
 - i. Alamat Rumah : Pakuan Regency, Cluster Wastukencana AX No 9, Balumbangjaya, Kota Bogor Barat, 16116
 - j. Telpon/Faks/Email : -/-/ulum@apps.ipb.ac.id
- 3. Mitra Riset** : UPT Rumah Potong Hewan, Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian, dan Perikanan, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan
- Alamat Mitra Riset** : Jl. Tembus Mantuil No.5a, Basirih, Kec. Banjarmasin Selatan, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70235

Anggota Riset

No	Nama	NIP/NIK	Asal Institusi
1	Prof Dr Ir Jakaria, SPt, MSi	19660105 199303 1 001	Fakultas Peternakan, IPB University, Bogor
2	Dr Fitra Aji Pamungkas, SPt, MSi	19780929 200312 1 001	Badan Riset dan Inovasi Nasional, Bogor

4. Pendanaan :

No	Uraian	BRIN (Rp)	Sharing Mitra (<i>in-kind</i>) (Rp)	Total (Rp)
1	Tahun 2022	124.000.000	150.000.000	274.000.000
2	Tahun 2023	124.000.000	150.000.000	274.000.000
3	Tahun 2024	124.000.000	150.000.000	274.000.000

Menyetujui,
Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Pengembangan Agromaritim,

< Prof.Dr.Ir. Ernani Rustiadi, M.Agr >
NIP. 19651011 199002 1 002

Bogor, 08-06-2023
Ketua Periset,

<Drh Mokhamad Fakhru Ulum, MSi, PhD >
NIP. 19821024 201212 1 002