



KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor : 1472/IT3.KEPMSM-IPB/SK/2024

Komisi Etik Penelitian yang Melibatkan Subjek Manusia Institut Pertanian Bogor dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian yang melibatkan manusia, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

Human Research Ethics Committee of the Bogor Agricultural University, with regards of the protection of human rights and welfare in research involving human subject, has carefully reviewed the research protocol entitled:

**"Pemanfaatan Kacang Gude sebagai Alternatif Bahan Substitusi
pada Pembuatan Tempe"**

"The Potential of Pigeon Pea as an Alternative Substrate for Tempe Fermentation"

Peneliti Utama
Principal Researcher

: Dr. Zuraidah Nasution, STP., M.Sc

Pembimbing/Peneliti Lain
Supervisor/Other Researcher

: Prof. Dr. Ir. Budi Setiawan, M.S.
Prof. Dr. Ir. Made Astawan, M.S, IPU
Rini Widyastuti, S.Gz

Nama Instansi
Name of the Institution

: Institut Pertanian Bogor

dan telah menyetujui protokol tersebut di atas.
And approved the above-mentioned protocol

Bogor, 22 Oktober 2024

Ketua,
Chairman,

Dr. dr. Mira Dewi, M.Si
NIP. 197611162005012001

****Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan***

*****Peneliti berkewajiban:***

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical approval* harus diperpanjang
 - b. Perubahan protokol, dalam hal ini *ethical approval* harus diajukan kembali (amandemen protokol)
 - c. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent* ditandatangani.