



Shanti Dwita Lestari, S.Pi., M.Sc., Ph.D. | Dr. T. Ir. Nunuk Helilusiatiningsih, M.P. | Dr. T. Budi Santosa, S.P., M.P.
Titis Linangsari, S.TP., M.Sc. | Gallusia Marhaeny Nur Isty, M.Pt. | Dwi Sandri, S.Si., M.P. | Ulfah Anis, S.TP., M.Sc.
Ir. Ramadhani Chaniago, S.TP., M.P. | Dr. Fatimah, S.Si., M.P. | Ema Lestari, S.Pd., M.Pd.
Dr. Eng. Ir. H. Mujiyanto, M.P. | Oky Rahmanto, S.Kom., M.T.Prof. Dr. Ir. Moh. Sui, M. P.

ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN —



Editor: Weni Yuliani, S.Si., M.M., C.Ed.

ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

Penulis:

Shanti Dwita Lestari, S.Pi., M.Sc., Ph.D.
Dr. T. Ir. Nunuk Helilusiatiningsih, M.P.
Dr. T. Budi Santosa, S.P., M.P.
Titis Linangsari, S.TP., M.Sc.
Gallusia Marhaeny Nur Isty, M.Pt.
Dwi Sandri, S.Si., M.P.
Ulfah Anis, S.TP., M.Sc.
Ir. Ramadhani Chaniago, S.TP., M.P.
Dr. Fatimah, S.Si., M.P.
Ema Lestari, S.Pd., M.Pd.
Dr. Eng. Ir. H. Mujianto, M.P.
Oky Rahmanto, S.Kom., M.T.
Prof. Dr. Ir. Moh. Sui, M. P.

Editor: Weni Yuliani, S.Si., M.M., C.Ed.



LINGKAR EDUKASI INDONESIA

ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

Penulis :

Shanti Dwita Lestari, S.Pi., M.Sc., Ph.D. ; Dr. T. Ir. Nunuk
Helilusiatiningsih, M.P. ; Dr. T. Budi Santosa, S.P., M.P. ; Titis
Linangsari, S.TP., M.Sc. ; Gallusia Marhaeny Nur Isty, M.Pt. ; Dwi Sandri,
S.Si., M.P. ; Ulfah Anis, S.TP., M.Sc. ; Ir. Ramadhani Chaniago, S.TP.,
M.P. ; Dr. Fatimah, S.Si., M.P. ; Ema Lestari, S.Pd., M.Pd. ; Dr. Eng. Ir. H.
Mujianto, M.P. ; Oky Rahmanto, S.Kom., M.T. ; Prof. Dr. Ir. Moh. Sui, M. P.

Editor: Weni Yuliani, S.Si., M.M., C.Ed

Penyunting: Tita Yunia Zalni, S.Pd., M.Pd

Desain Sampul dan Tata Letak: Neza Sartika

Diterbitkan oleh :

Lingkar Edukasi Indonesia

Anggota IKAPI No. 058/SBA/2024

Kolam Janiah, Nagari Kudu Ganting

Kec. V Koto Timur, Kabupaten Padang Pariaman

Email : lingkaredukasiindonesia.id@gmail.com

Website : www.lingkaredukasiindonesia.com

ISBN : 978-634-7252-00-5

Cetakan pertama, Mei 2025

© Hak cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang keras memperbanyak, memfotokopi, sebagian atau seluruh isi
buku tanpa izin tertulis dari penerbit.