

## LAMPIRAN



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## Lampiran 1 Formulir kuesioner penelitian

**KUESIONER RESPONDEN**

Hari/Tanggal :

Nama Pewawancara :

**A. Biodata**

|                      |            |   |                              |
|----------------------|------------|---|------------------------------|
| Nama Lengkap         | A1         | : |                              |
| Kelas                | A2         | : |                              |
| Umur                 | A3<br>(X1) | : |                              |
| Jenis Kelamin        | A4<br>(X2) | : | 1. Laki-laki<br>2. Perempuan |
| Kondisi Kesehatan    | A5         | : | 1. Sehat<br>2. Sakit         |
| Uang Saku per Hari   | A6<br>(X3) | : |                              |
| Penggunaan Uang Saku | A7         | : |                              |

Catatan tambahan:

**B. Frekuensi Makan (makan utama dan camilan)**

|                       |            |   |  |
|-----------------------|------------|---|--|
| Frekuensi makan utama | B1         | : |  |
| Frekuensi camilan     | B2         | : |  |
| Total frekuensi makan | B3<br>(X4) | : |  |

Catatan tambahan:

**C. Konsumsi MBG**

|                                                                              |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pada jam berapa kamu menerima MBG?                                           | C1<br>(X6) | : | 1. Pagi, jam ..... WIB<br>2. Siang, jam ..... WIB                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Apakah kamu makan sebelum MBG?                                               | C2         | : | 1. Ya, pada jam ..... WIB<br>2. Tidak                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Apakah kamu menghabiskan MBG?                                                | C3         | : | 1. Ya<br>2. Tidak                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Makanan apa yang sering tidak dihabiskan? (Ceklis salah satu)                | C4         | : | <input type="checkbox"/> Nasi / Karbohidrat<br><input type="checkbox"/> Lauk hewani (ayam, ikan, telur, daging)<br><input type="checkbox"/> Lauk nabati (tahu, tempe, kacang-kacangan)<br><input type="checkbox"/> Sayur<br><input type="checkbox"/> Buah<br><input type="checkbox"/> Susu / minuman bergizi lainnya |
| Kenapa makanan tersebut tidak dihabiskan? (Ceklis alasan yang sesuai, alasan | C5         | : | <input type="checkbox"/> Porsi terlalu banyak<br><input type="checkbox"/> Rasa kurang enak / tidak sesuai selera                                                                                                                                                                                                     |

|                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| yang dipilih boleh lebih dari satu) |  |  | <input type="checkbox"/> Makanan sudah dingin / tekstur tidak menarik<br><input type="checkbox"/> Tidak terbiasa makan jenis makanan tertentu (contoh: sayur, ikan)<br><input type="checkbox"/> Sedang tidak lapar / kenyang lebih dulu<br><input type="checkbox"/> Sedang sakit / tidak enak badan<br><input type="checkbox"/> Teman juga tidak menghabiskan → ikut-ikutan<br><input type="checkbox"/> Faktor kebersihan (ada kotoran, tidak higienis)<br><input type="checkbox"/> Lainnya: ..... |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Catatan tambahan:

#### D. Tingkat Kesukaan Menu MBG

##### Preferensi berdasarkan Pembagian MBG Hari Ini (X5)

Petunjuk: Beri tanda centang (✓) pada kolom angka sesuai pendapatmu.

Skala Penilaian:

1 = Tidak suka | 2 = Biasa | 3 = Suka

| Jenis Makanan | Kode | Menu Makanan | Suka | Biasa | Tidak Suka |
|---------------|------|--------------|------|-------|------------|
| Makanan Pokok | D1   |              |      |       |            |
| Lauk Hewani   | D2   |              |      |       |            |
| Lauk Nabati   | D3   |              |      |       |            |
| Sayur         | D4   |              |      |       |            |
| Buah          | D5   |              |      |       |            |

### Preferensi berdasarkan Siklus Menu

| Siklus Menu Hari ke- | Kode | Menu Makanan                              | Suka | Biasa | Tidak Suka |
|----------------------|------|-------------------------------------------|------|-------|------------|
| 1                    | E1   | Nasi putih                                |      |       |            |
|                      | E2   | Telur rebus kecap                         |      |       |            |
|                      | E3   | Wortel dan labu siam rebus                |      |       |            |
|                      | E4   | Pisang                                    |      |       |            |
|                      | E5   | Susu                                      |      |       |            |
| 2                    | E6   | Nasi putih                                |      |       |            |
|                      | E7   | Ayam bumbu kuning                         |      |       |            |
|                      | E8   | Tahu goreng                               |      |       |            |
|                      | E9   | Tumis pokcoy                              |      |       |            |
|                      | E10  | Jeruk                                     |      |       |            |
|                      | E11  | Susu                                      |      |       |            |
| 3                    | E12  | Nasi goreng                               |      |       |            |
|                      | E13  | Ayam goreng                               |      |       |            |
|                      | E14  | Selada dan timun                          |      |       |            |
|                      | E15  | Jeruk                                     |      |       |            |
|                      | E16  | Susu                                      |      |       |            |
| 4                    | E17  | Nasi putih                                |      |       |            |
|                      | E18  | <i>Chicken katsu</i>                      |      |       |            |
|                      | E19  | Kacang merah rebus                        |      |       |            |
|                      | E20  | Tumis sawi                                |      |       |            |
|                      | E21  | Pisang                                    |      |       |            |
| 5                    | E22  | Mie goreng                                |      |       |            |
|                      | E23  | Telur ceplok balado                       |      |       |            |
|                      | E24  | Wortel rebus                              |      |       |            |
|                      | E25  | Anggur                                    |      |       |            |
|                      | E26  | Susu                                      |      |       |            |
| 6                    | E27  | Nasi putih                                |      |       |            |
|                      | E28  | <i>Chicken katsu</i>                      |      |       |            |
|                      | E29  | Tempe goreng                              |      |       |            |
|                      | E30  | Kentang wortel rebus                      |      |       |            |
|                      | E31  | Pisang                                    |      |       |            |
| 7                    | E32  | Nasi putih                                |      |       |            |
|                      | E33  | <i>Chicken pop</i>                        |      |       |            |
|                      | E34  | Tahu goreng                               |      |       |            |
|                      | E35  | Sayur kimlo (bihun, wortel, jamur kuping) |      |       |            |
|                      | E36  | Pisang                                    |      |       |            |
| 8                    | E37  | Mie goreng                                |      |       |            |
|                      | E38  | Ayam cincang                              |      |       |            |
|                      | E39  | Caisin rebus + kuah                       |      |       |            |
|                      | E40  | Jeruk                                     |      |       |            |
| 9                    | E41  | Nasi putih                                |      |       |            |



|    |     |                            |  |  |  |
|----|-----|----------------------------|--|--|--|
|    | E42 | Beef teriyaki              |  |  |  |
|    | E43 | Tempe goreng               |  |  |  |
|    | E44 | Tumis jagung dan labu siam |  |  |  |
|    | E45 | Pisang                     |  |  |  |
| 10 | E46 | Nasi putih                 |  |  |  |
|    | E47 | Pepes ayam                 |  |  |  |
|    | E48 | Tahu goreng                |  |  |  |
|    | E49 | Pokcoy rebus               |  |  |  |
| 11 | E50 | Jeruk                      |  |  |  |
|    | E51 | Nasi putih                 |  |  |  |
|    | E52 | Chicken pop                |  |  |  |
|    | E53 | Wortel dan labu siam rebus |  |  |  |
| 12 | E54 | Kelengkeng                 |  |  |  |
|    | E55 | Susu                       |  |  |  |
|    | E56 | Nasi putih                 |  |  |  |
|    | E57 | Ayam fillet saus tomat     |  |  |  |
| 13 | E58 | Tempe goreng               |  |  |  |
|    | E59 | Tumis sawi putih           |  |  |  |
|    | E60 | Pisang                     |  |  |  |
|    | E61 | Mie goreng                 |  |  |  |
| 14 | E62 | Telur ceplok kecap         |  |  |  |
|    | E63 | Timun dan tomat iris       |  |  |  |
|    | E64 | Kelengkeng                 |  |  |  |
|    | E65 | Susu                       |  |  |  |
| 15 | E66 | Nasi kuning                |  |  |  |
|    | E67 | Ayam goreng kentucky       |  |  |  |
|    | E68 | Tempe orek kecap           |  |  |  |
|    | E69 | Tumis labu siam jagung     |  |  |  |
| 16 | E70 | Pisang                     |  |  |  |
|    | E71 | Bihung wortel              |  |  |  |
|    | E72 | Dimsum                     |  |  |  |
|    | E73 | Timun dan tomat iris       |  |  |  |
| 17 | E74 | Jeruk                      |  |  |  |
|    | E75 | Susu                       |  |  |  |
|    | E76 | Nasi putih                 |  |  |  |
|    | E77 | Chicken katsu bumbu kari   |  |  |  |
| 18 | E78 | Tahu bacem                 |  |  |  |
|    | E79 | Tumis buncis jagung        |  |  |  |
|    | E80 | Jeruk                      |  |  |  |
|    | E81 | Nasi kuning                |  |  |  |
|    | E82 | Ayam goreng serundeng      |  |  |  |
|    | E83 | Tahu kuah kecap            |  |  |  |
|    | E84 | Tumis jagung wortel        |  |  |  |
|    | E85 | Jeruk                      |  |  |  |
|    | E86 | Mie goreng                 |  |  |  |
|    | E87 | Telur ceplok bumbu kecap   |  |  |  |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

|    |      |                              |  |  |  |
|----|------|------------------------------|--|--|--|
|    | E88  | Tumis buncis                 |  |  |  |
|    | E89  | Pisang                       |  |  |  |
|    | E90  | Susu                         |  |  |  |
| 19 | E91  | Nasi putih                   |  |  |  |
|    | E92  | Ayam teriyaki                |  |  |  |
|    | E93  | Tahu goreng <i>crispy</i>    |  |  |  |
|    | E94  | Tumis sawi                   |  |  |  |
|    | E95  | Pisang                       |  |  |  |
| 20 | E96  | Nasi putih                   |  |  |  |
|    | E97  | Ayam kecap                   |  |  |  |
|    | E98  | <i>Nugget stick</i>          |  |  |  |
|    | E99  | Tumis labu siam jagung       |  |  |  |
|    | E100 | Pisang                       |  |  |  |
| 21 | E101 | Nasi putih                   |  |  |  |
|    | E102 | Ayam kuah kecap              |  |  |  |
|    | E103 | Tahu goreng                  |  |  |  |
|    | E104 | Tumis pokcoy                 |  |  |  |
|    | E105 | Pisang                       |  |  |  |
|    | E106 | Susu                         |  |  |  |
| 22 | E107 | Nasi putih                   |  |  |  |
|    | E108 | <i>Chicken katsu</i>         |  |  |  |
|    | E109 | Tahu kuah kecap              |  |  |  |
|    | E110 | Selada dan timun             |  |  |  |
|    | E111 | Jeruk                        |  |  |  |
| 23 | E112 | <i>Spaghetti</i>             |  |  |  |
|    | E113 | Daging cincang bolognais     |  |  |  |
|    | E114 | Wortel, jagung, buncis rebus |  |  |  |
|    | E115 | Jeruk                        |  |  |  |
|    | E116 | Susu                         |  |  |  |
| 24 | E117 | Nasi kuning                  |  |  |  |
|    | E118 | Ayam goreng kremes           |  |  |  |
|    | E119 | Tumis buncis wortel          |  |  |  |
|    | E120 | Pisang                       |  |  |  |
|    | E121 | Susu                         |  |  |  |
| 25 | E122 | Nasi putih                   |  |  |  |
|    | E123 | Ikan dori <i>crispy</i>      |  |  |  |
|    | E124 | Tempe goreng                 |  |  |  |
|    | E125 | Pokcoy rebus                 |  |  |  |
|    | E126 | Jeruk                        |  |  |  |
| 26 | E127 | Nasi putih                   |  |  |  |
|    | E128 | Ayam <i>kentucky</i>         |  |  |  |
|    | E129 | Wortel sawi kuah             |  |  |  |
|    | E130 | Pisang                       |  |  |  |
|    | E131 | Susu                         |  |  |  |



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

### Preferensi Cara Pengolahan

| Jenis Makanan | Kode | Cara Pengolahan    | Suka | Biasa | Tidak Suka |
|---------------|------|--------------------|------|-------|------------|
| Lauk hewani   | F1   | Rebus              |      |       |            |
|               | F2   | Kukus              |      |       |            |
|               | F3   | Panggang           |      |       |            |
|               | F4   | Bakar              |      |       |            |
|               | F5   | Tumis              |      |       |            |
|               | F6   | Goreng             |      |       |            |
| Lauk nabati   | F7   | Rebus              |      |       |            |
|               | F8   | Kukus              |      |       |            |
|               | F9   | Panggang           |      |       |            |
|               | F10  | Bakar              |      |       |            |
|               | F11  | Tumis              |      |       |            |
|               | F12  | Goreng             |      |       |            |
| Sayur         | F13  | Rebus              |      |       |            |
|               | F14  | Kukus              |      |       |            |
|               | F15  | Tumis              |      |       |            |
|               | F16  | Tumis sedikit kuah |      |       |            |
|               | F17  | Goreng             |      |       |            |

### FORMULIR PENGUKURAN SISA MAKANAN

Nama Enumerator :  
Nama Siswa :  
Kelas :

| No. | Kode | Jenis Makanan | Menu yang Disajikan | Berat Sisa (gram) |
|-----|------|---------------|---------------------|-------------------|
| 1   | G1   | Makanan pokok |                     |                   |
| 2   | G2   | Lauk hewani   |                     |                   |
| 3   | G3   | Lauk nabati   |                     |                   |
| 4   | G4   | Sayur         |                     |                   |
| 5   | G5   | Buah          |                     |                   |

Lampiran 2 Kode SAS uji regresi linear berganda (*enter method*)

```

DATA sisa_makan;
  INPUT USIA JK SAKU FREK TK_MP TK_LH TK_SY TK_B
        SISA_MP SISA_LH SISA_SY SISA_B;
  DATALINES;
    Hasil pengambilan data sisa makanan
  ;
RUN;
PROC CONTENTS data=sisa_makan; RUN;
PROC MEANS data=sisa_makan N MEAN STD MIN MAX MEDIAN;
  VAR USIA JK SAKU FREK TK_MP TK_LH TK_SY TK_B
        SISA_MP SISA_LH SISA_SY SISA_B;
  TITLE "Statistik Deskriptif Semua Variabel";
RUN;
PROC UNIVARIATE data=sisa_makan normal;
  VAR SISA_MP SISA_LH SISA_SY SISA_B;
  HISTOGRAM / normal;
  QQPLOT / normal(mu=est sigma=est);
RUN;
PROC REG data=sisa_makan
  plots=(diagnostics residuals fitplot);
  M1_MakanPokok:
  MODEL SISA_MP = USIA JK SAKU FREK TK_MP
    / vif tol clb r;
  OUTPUT OUT=out1
    residual = res_MP
    cookd   = cook_MP;
  M2_LaukHewani:
  MODEL SISA_LH = USIA JK SAKU FREK TK_LH
    / vif tol clb r;
  OUTPUT OUT=out2
    residual = res_LH
    cookd   = cook_LH;
  M3_Sayur:
  MODEL SISA_SY = USIA JK SAKU FREK TK_SY
    / vif tol clb r;
  OUTPUT OUT=out3
    residual = res_SY
    cookd   = cook_SY;
  M4_Buah:
  MODEL SISA_B = USIA JK SAKU FREK TK_B
    / vif tol clb r;
  OUTPUT OUT=out4
    residual = res_B
    cookd   = cook_B;
RUN;
QUIT;

```



Lampiran 3 Kode SAS uji regresi linear berganda (*stepwise method* dan interaksi)

```
DATA sisa_makan;
  INPUT USIA JK SAKU FREK TK_MP TK_LH TK_SY TK_B
        SISA_MP SISA_LH SISA_SY SISA_B;
DATALINES;
Hasil pengambilan data sisa makanan
;
RUN;
DATA sisa_interaksi;
  SET sisa_makan;
  X1X2 = USIA * JK;
  X1X3 = USIA * SAKU;
  X1X4 = USIA * FREK;
  X2X3 = JK * SAKU;
  X2X4 = JK * FREK;
  X3X4 = SAKU * FREK;
  X1X5_MP = USIA * TK_MP;
  X2X5_MP = JK * TK_MP;
  X3X5_MP = SAKU * TK_MP;
  X4X5_MP = FREK * TK_MP;
  X1X5_LH = USIA * TK_LH;
  X2X5_LH = JK * TK_LH;
  X3X5_LH = SAKU * TK_LH;
  X4X5_LH = FREK * TK_LH;
  X1X5_SY = USIA * TK_SY;
  X2X5_SY = JK * TK_SY;
  X3X5_SY = SAKU * TK_SY;
  X4X5_SY = FREK * TK_SY;
  X1X5_B = USIA * TK_B;
  X2X5_B = JK * TK_B;
  X3X5_B = SAKU * TK_B;
  X4X5_B = FREK * TK_B;
RUN;
PROC REG data=sisa_interaksi;
  MODEL SISA_MP =
    USIA JK SAKU FREK TK_MP
    X1X2 X1X3 X1X4 X1X5_MP
    X2X3 X2X4 X2X5_MP
    X3X4 X3X5_MP
    X4X5_MP
  / selection=Stepwise
    slentry=0.05
    slstay=0.05
    vif tol clb;
  TITLE "Stepwise + Interaksi - Sisa Makanan Pokok";
RUN;
QUIT;
```

```

PROC REG data=sisa_interaksi;
MODEL SISA_LH =
  USIA JK SAKU FREK TK_LH
  X1X2 X1X3 X1X4 X1X5_LH
  X2X3 X2X4 X2X5_LH
  X3X4 X3X5_LH
  X4X5_LH
  / selection=Stepwise
  slentry=0.05
  slstay=0.05
  vif tol clb;
TITLE "Stepwise + Interaksi - Sisa Lauk Hewani";
RUN;
QUIT;
PROC REG data=sisa_interaksi;
MODEL SISA_SY =
  USIA JK SAKU FREK TK_SY
  X1X2 X1X3 X1X4 X1X5_SY
  X2X3 X2X4 X2X5_SY
  X3X4 X3X5_SY
  X4X5_SY
  / selection=Stepwise
  slentry=0.05
  slstay=0.05
  vif tol clb;
TITLE "Stepwise + Interaksi - Sisa Sayur";
RUN;
QUIT;
PROC REG data=sisa_interaksi;
MODEL SISA_B =
  USIA JK SAKU FREK TK_B
  X1X2 X1X3 X1X4 X1X5_B
  X2X3 X2X4 X2X5_B
  X3X4 X3X5_B
  X4X5_B
  / selection=Stepwise
  slentry=0.05
  slstay=0.05
  vif tol clb;
TITLE "Stepwise + Interaksi - Sisa Buah";
RUN;
QUIT;

```





**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**KOMITE ETIK PENELITIAN (KEP UAD)**

Jl. Prof. Dr. Soepomo, S. H, Yogyakarta Telp (0274) 563515, Ekstension 3310.

**Surat Persetujuan Etik (*Ethical Approval*)**  
**Untuk Penelitian yang Mengikutsertakan Manusia sebagai**  
**Subjek Penelitian**

PERSETUJUAN ETIK (*ETHICAL APPROVAL*)  
Nomor: REC-UAD/01/02/11-2025/429

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komite Etik Penelitian Universitas Ahmad Dahlan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul: "**Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Praktik Sisa Makanan Program Makan Bergizi Gratis di SDN Kedung Jaya 1 Bogor**" yang mengikutsertakan manusia sebagai subjek penelitian, yang diajukan oleh:

Ketua Peneliti: Prof. Dr. Ir. Dadang Sukandar, M.Sc

Anggota: Faiza Nurina Andini

dapat disetujui pelaksanaannya. Persetujuan ini berlaku selama 1(satu) tahun setelah *Ethical Approval* dikeluarkan.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada KEP UAD. Jika ada perubahan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

Yogyakarta, 18 Desember 2025  
Komite Etik Penelitian  
Universitas Ahmad Dahlan,



dr. Nurul Qomariyah, M.Med., Ed

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kota Bogor pada tanggal 25 Maret 2004 sebagai anak kedua dari pasangan Bapak Yuga dan Ibu Susy. Pendidikan sekolah menengah atas ditempuh di SMAN 5 Bogor, dan lulus pada tahun 2022. Pada tahun 2022, penulis diterima sebagai mahasiswa program sarjana (S-1) di Program Studi Ilmu Gizi di IPB.

Selama mengikuti program Sarjana di IPB University, penulis aktif dalam berbagai organisasi kemahasiswaan. Pada tahun 2022–2023, penulis aktif sebagai Staf Media Branding Ormawa Eksekutif PKU. Selanjutnya, pada tahun 2024 penulis bergabung sebagai Staf *Nutrition Professionalism* Himpunan Mahasiswa Ilmu Gizi (HIMAGIZI) IPB, dan pada tahun 2025 penulis aktif sebagai Project Team Sendok Hijau dalam penyelenggaraan program edukasi gizi masyarakat. Selain aktif berorganisasi, penulis juga mengikuti berbagai kegiatan akademik dan pengembangan profesional. Pada tahun 2024, penulis menjadi asisten praktikum mata kuliah penilaian status gizi serta terlibat dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Pengabdian kepada Masyarakat yang didanai oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi dengan judul “*GEMAS Stages Through Emo-Demo and Tele-Consultation as a Debriefing for Prospective Healthy Mothers at Posyandu Sukadamai Towards Indonesia Zero Stunting*”. Pada tahun yang sama, penulis memperoleh Juara III Lomba Debat Nutrition Fair 2024. Selanjutnya, pada tahun 2025 penulis mengikuti magang gizi klinik di Rumah Sakit PMI Bogor dan magang gizi masyarakat di Bapperida Kota Bogor, serta berpartisipasi sebagai *volunteer* pada World Congress on Clinical Nutrition yang diselenggarakan oleh PERGIZI PANGAN Indonesia. Pada tahun 2026, penulis mengikuti Spring Exchange Program di Chonnam National University, Korea Selatan, untuk memperluas wawasan akademik serta mengembangkan kemampuan komunikasi lintas budaya dan kerja sama dalam lingkungan internasional.

@Hak cipta milik IPB University

IPB University