**Pengantar analisis data: Studi kasus dengan data iSIKHNAS**

**Agenda pelatihan tiga hari**

|  |  |
| --- | --- |
| **waktu** | **Bahan pelatihan** |
| **Hari 1 (studi kasus 1)** | |
| 8:30 – 9:30 | Pengantar pelatihan  Selayang pandang langkah-langkah analisis data  Konsep utama penarikan contoh. |
| 9:30 -10:30 | Pengantar studi kasus 1.  Langkah 1: Tujuan studi kasus 1 (latihan 1 dan 2)  Langkah 2: Pengelolaan data untuk studi kasus 1 (mengunduh dan memelihara data iSIKHNAS) |
| 10:30-11:00 | Rehat kopi |
| 11:00 -12:30 | Konsep utama mengenai galat  Langkah 2: Pengelolaan data untuk studi kasus 1 (latihan 3-5) |
| 12:30-1:30 | Makan siang |
| 1:30-3:00 | Konsep utama mengenai statistika deskriptif  Langkah 3: Deskripsi data (latihan 6-7) |
| 3:00-3:30 | Rehat kopi |
| 3:30-4:30 | Rangkuman studi kasus 1  Pengantar studi kasus 2 (bila ada waktu; bila tidak, langsung saja) |
| **Hari kedua (studi kasus 2)** | |
| 8:30 – 9:30 | Konsep utama mengenai ukuran penyakit dan asosiasi  Langkah 1: Sasaran |
| 9:30 -10:30 | Langkah 2: Pengelolaan data (latihan 8-10) |
| 10:30-11:00 | Rehat kopi pagi |
| 11:00 -12:30 | Langkah 3: Deskripsi data (latihan 11-13) |
| 12:30-1:30 | Makan siang |
| 1:00-3:00 | Langkah 4: uji hipotesis (latihan 14) |
| 3:00-3:30 | Rehat kopi sore |
| 3:30-4:30 | Studi kasus 2 (waktu untuk menyelesaikan, bila perlu)  Rangkuman studi kasus 2  Pengantar studi kasus 3 (bila ada waktu; bila tidak, langsung saja) |
| **Hari ketiga (studi kasus 3)** | |
| 8:30 – 9:30 | Konsep utama untuk pengujian hipotesis secara statistik |
| 9:30 -10:30 | Konsep utama untuk pengujian hipotesis secara statistik (lanjutan)  Langkah 1: Tujuan (latihan 15) |
| 10:30-11:00 | Rehat kopi pagi |
|  | Langkah 2: Pengelolaan data (latihan 16)  Langkah 3: Deskripsi data (latihan 17) |
| 12:30-1:30 | Makan siang |
| 1:00-3:00 | Langkah 4: uji hipotesis secara statistik (latihan 18-19) |
| 3:00-3:30 | Rehat kopi sore |
| 3:30-4:30 | Rangkuman studi kasus 3  Pertanyaan dan permasalahan  Kesimpulan  Lampiran R (jika ada waktu dan minat) |