



Upaya Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat tentang Kesehatan dan Memberikan Ide-Ide Usaha Tanpa Modal Untuk Ibu Rumah Tangga serta Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Untuk Pemasaran di RW 05 Kelurahan Babakan Asih Kecamatan Bojongloa Kaler Kota Bandung

Dian Ekawati^{1✉}, Roselina Tambunan², Ria Angelina³, Linda Hotmaida⁴, OD Sariningsih⁵, Sri Rejeki⁶, Yohanes Adi Bangun Wiratmo⁷

Manajemen Pelayanan Rumah Sakit, Institut Kesehatan Immanuel Bandung, Indonesia, 40234

Program Profesi Ners, Institut Kesehatan Immanuel Bandung, Indonesia, 40234

Keperawatan, Institut Kesehatan Immanuel Bandung, Indonesia, 40234

Kesehatan Masyarakat, Institut Kesehatan Immanuel Bandung, Indonesia, 40234

Kebidanan, Institut Kesehatan Immanuel Bandung, Indonesia, 40234

E-mail: dianekawati309@gmail.com ✉

Info Artikel:

Diterima: 4 November 2024

Diperbaiki: 13 November 2024

Disetujui: 21 November 2024

Keywords: *Degenerative Diseases, Prevention of Tuberculosis, Rheumatic Diseases, Use of Contraceptives, How to Know Your Fertile Period, Bisnis Ideas Without Capital, Use of Artificial Intelligence*

Abstract: *Community Service Activities (Pengmas) carried out by Working Group (POKJA) 5 of the Immanuel Bandung Health Institute in RW 05 Sub District Babakan Asih, Bandung City. Community service aims to increase public knowledge about health and providing business ideas without capital for housewives and using artificial intelligence for marketing in Sub District Babakan Asih, Bandung City. The activity involved 7 lecturers from the Professional Nursing Program, Bachelor of Public Health, Diploma 3 in Nursing, Diploma 3 in Midwifery and Diploma 3 in Hospital Service Management (MPRS). The community service method is carried out by means of counseling and question and answer. The media used are laptops, LCD, LCD screens and speakers to display material in the form of power points and interactive videos. The material presented to the public was carried out in just 1 stage and took place in the courtyard of RW 05 Office. The community service was held on Wednesday 13th November 2024, the material presented included: Degenerative Diseases, Prevention of Tuberculosis, Use of Contraceptives, How to Know the Fertile Period for Those Who Are Using Natural Birth Control and*



Providing Business Ideas Without Capital For Housewives and Using Artificial Intelligence For Marketing, as well as collecting data through Pre and Post Tests regarding Hypertension. The recommendation that can be recommended is that monitoring can be carried out in the area regarding what counseling materials have been provided, whether there are changes in attitudes and behavior or not.

Kata Kunci: Penyakit Degeneratif, Pencegahan TBC, Penggunaan Alat-alat Kontrasepsi, Cara Mengetahui Masa Subur dan Ide-Ide Usaha Tanpa Modal Untuk Ibu Rumah Tangga, Pemanfaatan Kecerdasan Buatan

Abstrak: Kegiatan Pengabdian Masyarakat (Pengmas) yang dilaksanakan oleh Kelompok Kerja (POKJA) 5 Institut Kesehatan Immanuel Bandung di RW 05 Kelurahan Babakan Asih Kota Bandung. Pengmas bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang kesehatan dan memberikan ide-ide usaha tanpa modal untuk ibu rumah tangga serta pemaparan tentang penggunaan kecerdasan buatan untuk pemasaran di RW 05 Kelurahan Babakan Asih Kota Bandung. Kegiatan melibatkan 7 orang dosen dari Program Studi PPN, S1 Kesmas, D3 Keperawatan, D3 Kebidanan dan D3 Manajemen Pelayanan Rumah Sakit (MPRS). Metode pengmas dilakukan dengan cara penyuluhan dan tanya jawab. Media yang digunakan adalah Laptop, LCD, Layar LCD dan Speaker untuk menampilkan materi dalam bentuk power point dan video interaktif. Materi yang disampaikan kepada masyarakat dilaksanakan dalam 1 tahap saja dan bertempat di Kantor RW 05. Pengmas dilaksanakan pada hari Rabu tanggal 13 November 2024, materi yang disampaikan meliputi: Penyakit Degeneratif, Pencegahan TBC, Penggunaan Alat-alat Kontrasepsi, Cara Mengetahui Masa Subur Bagi yang Sedang Menjalankan KB Alamiah dan Ide-ide Usaha Tanpa Modal Untuk Ibu Rumah Tangga serta Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Untuk Pemasaran, juga pengambilan data melalui Pre dan Post Test mengenai Hipertensi. Saran yang dapat direkomendasikan adalah dapat dilaksanakan pemantauan di wilayah tersebut mengenai apa yang sudah diberikan materi penyuluhannya, apakah ada perubahan sikap dan perilaku atau tidak.

Pendahuluan

Kegiatan pengabdian masyarakat merupakan salah satu dari aktivitas Tridharma Perguruan Tinggi yang wajib dilaksanakan oleh dosen. Institut



Kesehatan Immanuel Bandung menyelenggarakan kegiatan pengabdian masyarakat institusi yang dilaksanakan mulai bulan Oktober-Desember 2024, yang diperuntukkan bagi semua dosen di Institut Kesehatan Immanuel. Kelurahan Babakan Asih Kecamatan Bojongloa Kaler Kota Bandung dipilih untuk menjadi tempat pelaksanaan pengabdian masyarakat dosen ini, dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan koordinasi dengan puskesmas.

Berdasarkan hasil survey yang dilakukan, dapat diidentifikasi beberapa masalah kesehatan yang ada di Kelurahan Babakan Asih, khususnya di RW 05 yaitu dari total jumlah penduduk 1.300 orang :

1. Terdapat 100 jiwa menderita hipertensi (66 orang rutin minum obat, 34 tidak minum obat)
2. Terdapat 135 jiwa tidak memiliki BPJS/KIS
3. Terdapat 957 jiwa warga yang merokok
4. Terdapat 1 orang yang sakit TBC dan rutin minum obat
5. Terdapat 602 jiwa melakukan pengukuran tekanan darah
6. Terdapat pasangan usia subur yang tidak menggunakan alat kontrasepsi sebanyak 138 KK
7. Terdapat 345 KK yang merokok di dalam rumah
8. Tidak diambilnya sampah secara rutin

Mengingat beberapa masalah kesehatan dan masalah yang terjadi di masyarakat tersebut tidak dapat diselesaikan dalam waktu dekat, maka kegiatan pengabdian masyarakat dosen yang dilakukan di RW 05 Kelurahan Babakan Asih saat ini ditujukan untuk penanganan masalah kesehatan secara umum, yaitu mengenai Penyakit Degeneratif, TBC, Motivasi Penggunaan Alat Kontrasepsi dan Jenis-Jenis Alat Kontrasepsi, Cara Mengetahui Masa Subur, dan ada tambahan materi lain yaitu tentang Ide-ide Usaha Tanpa Modal Untuk Ibu Rumah Tangga dan Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Untuk Pemasaran.

Metode

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat diawali dengan pembukaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat secara bersama-sama, dilaksanakan di Aula Kelurahan Babakan Asih dengan mengundang Camat dan aparat RW yang menjadi lokasi pengabdian masyarakat, serta kader kesehatan yang nantinya akan



membantu dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dosen. Lurah Babakan Asih menyampaikan gambaran umum kondisi kesehatan di wilayah kerjanya. Setelah kegiatan pembukaan, Ketua Pokja 5 berkoordinasi dengan ketua RW 05 dan kader, untuk menentukan jadwal pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat Pokja 5 serta tempat yang akan digunakan sebagai lokasinya.

Tahapan Pengabdian Masyarakat dapat dilihat pada gambar di bawah ini :



Gambar 1. Tahapan Pengabdian Masyarakat

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan oleh Pokja 5 adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang penyakit degeneratif.
Materi tentang penyakit degeneratif disampaikan oleh Ibu Roselina Tambunan SKep.Ners., M.Kep., Sp.Kom yang hadir secara langsung, memakai alat bantu layar LCD, LCD, laptop, microphone, pengeras suara dan power point.
2. Meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang penyakit TBC.
Materi tentang penyakit TBC disampaikan oleh Ibu Ria Angelina SKep.Ners., M.Kep. yang hadir secara langsung, memakai alat bantu layar LCD, LCD, laptop, microphone, pengeras suara dan power point serta video interaktif.
3. Meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang KB Alamiah.
Materi tentang penyakit KB Alamiah disampaikan oleh Ibu Bdn Sri Rejeki, SST.,M.M.Kes. yang hadir secara langsung dan memberikan penyuluhan melalui video interaktif.
4. Memberikan Ide – Ide Usaha Tanpa Modal Untuk Ibu Rumah Tangga



Materi tentang Ide – Ide Usaha Tanpa Modal Untuk Ibu Rumah Tangga dilaksanakan oleh Ibu Dian Ekawati, SE., MM. Materi disampaikan kepada masyarakat yang hadir melalui video interaktif.

5. Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Untuk Pemasaran Usaha
Materi tentang Pemanfaatan Kecerdasan Buatan dilaksanakan oleh Bapak Yohanes Adi, ST., M.T. Materi disampaikan kepada masyarakat yang hadir melalui video interaktif.
6. Pengambilan Data melalui kuisioner Pre dan Post Test dengan Topik Pengetahuan Masyarakat Tentang Hipertensi.



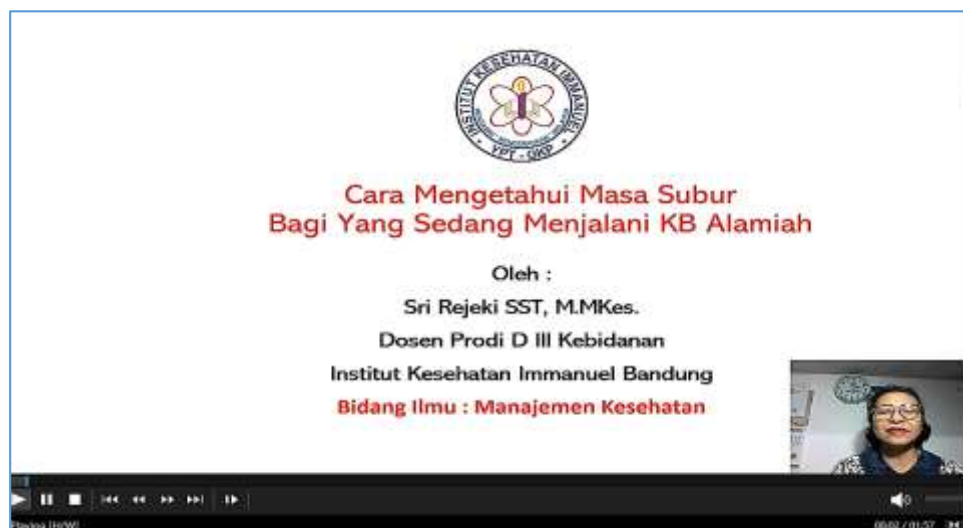
Gambar 2. Penyampaian materi penyakit degeneratif



Gambar 3. Penyampaian Materi tentang TBC



Gambar 4. Video tentang Ide – Ide Usaha Untuk Ibu Rumah Tangga



Gambar 5. Video tentang KB Alamiah

Pemasaran Offline Vs Pemasaran Online



Gambar 6. Pemanfaatan Kecerdasan Buatan untuk Pemasaran Usaha



Kesimpulan

Setelah kegiatan pengabdian masyarakat terlaksana di RW 05 Kelurahan Babakan Asih, perlu dilakukan tindak lanjut, yaitu dengan melakukan evaluasi keberhasilan kegiatan tersebut. Evaluasi perlu dilakukan untuk pelaksanaan pengabdian masyarakat berikutnya dengan membuat instrumen untuk mengukur perubahan pengetahuan, sikap maupaun perilaku dari sasaran penyuluhan. Hasil evaluasi dapat dimanfaatkan untuk kegiatan pengabdian masyarakat pada periode selanjutnya dan untuk bahan penelitian dosen. Kegiatan pengabdian masyarakat sebaiknya dilaksanakan secara berkelanjutan dan terus-menerus secara teratur, sampai dengan tujuan pengabdian masyarakat yang telah ditentukan sebelumnya dapat tercapai.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Ketua RW 05 Kelurahan Babakan Asih, Kecamatan Bojongloa Kaler Kota Bandung yang mengijinkan kami melaksanakan pengabdian masyarakat, dan mengkoordinir warganya untuk hadir pada pelaksanaan pengabdian masyarakat ini.

Referensi

Buku

- B. Uno, Hamzah, 2006. Teori Motivasi dan Pengukurannya. Gorontalo : Bumi Aksara
- Hastuti, 2020. Hipertensi. Klaten : Lakeisha
- Herawati, Maria Holly, 2019. Alternatif Penanggulangan TBC. Jakarta : LIPI Press
- Kreutzer, Ralf T., Sirrenberg, Marie. 2020. Understanding Artifivcial Intelligence: Fundamentals, Use Cases and Methods for Corporate AI Journey. Springer Nature Switzerland.
- Sulistyawati, Ari. 2014. Pelayanan Keluarga Berencana. Jakarta Selatan: Salemba Medika.

Jurnal

- Herlina dan Zam, 2022. Pemanfaatan Smartphone Sebagai Sarana Promosi. Jurnal Pengabdian Masyarakat, e-ISSN 2598-2052 Vol. 05 Nomor 02. 2022.123-130



JURNAL PADMA
Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
Politeknik Piksi Ganesha
Vol. 04 No. 02 (2024)

<https://journal.piksi.ac.id/index.php/Padma>

p-ISSN : 2797-6394 e-ISSN : 2797-3905



Tesis

Ekarini, Sri, 2008. Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Partisipasi Pria Dalam Keluarga Berencana Di Kecamatan Selo Boyolali. October 28, 2011. Program Pasca Sarjana FKM UNDIP

Buku Pedoman

Pedoman Pengabdian Masyarakat (PkM) Institut Kesehatan Immanuel Bandung

Website

<https://www.haibunda.com/moms-life/20230627114533-76-308947/berkarier-di-rumah-ini-11-contoh-usaha-sampingan-yang-bisa-bunda-coba>, diposting 23 Juni 2023, diunduh 10 November 2024