TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS TANJUNGPURA TENTANG *SUN PROTECTION FACTOR* PADA *SUNSCREEN* DALAM PEMILIHAN DAN PENGGUNAAN *SUNSCREEN*

SKRIPSI

Oleh :

Juliana Marta Kapitarauw

NIM.I1021181083

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PONTIANAK

2025

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS TANJUNGPURA TENTANG *SUN PROTECTION FACTOR* PADA *SUNSCREEN* DALAM PEMILIHAN DAN PENGGUNAAN *SUNSCREEN*

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak

Oleh :

Juliana Marta Kapitarauw

NIM.I1021181083

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

PONTIANAK

2025

SKRIPSI

TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS TANJUNGPURA TENTANG *SUN PROTECTION FACTOR* PADA *SUNSCREEN* DALAM PEMILIHAN DAN PENGGUNAAN *SUNSCREEN*

Oleh :

JULIANA MARTA KAPITARAUW

NIM. I1021181083

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran
Universitas Tanjungpura
Tanggal : 25 Juli 2025
Disetujui,

Pembimbing Utama,	**Pembimbing Pendamping,**
Ressi Susanti,M.Sc, Apt.	**Dr. Liza Pratiwi,M.Sc, Apt.**
NIP. 198003242008122002	**NIP. 198410082009122007**
Penguji Utama,	**Penguji Pendamping,**
Dr. Nurmainah,MM.,Apt	**Meri Ropiqa,M.Pharm.Sci.,Apt**
NIP.197905202008012019	**NIP.198905262022032004**

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Tanjungpura

Dr Ita Armyanti,M.Pd.Ked
NIP.198110042008012011

Lulus Tanggal : **25 Juli 2025**
No.SK Dekan FK : **6918/UN22.9/TD.06/2025**
Tanggal SK : **23 Juli 2025**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Juliana Marta Kapitarauw

NIM : I1021181083

Jurusan / Prodi : Farmasi

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pontianak, 18 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Juliana Marta Kapitarauw
NIM. I1021181083

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Tuhan atas kasih dan pertolonganNya sehingga saya dapat menyeleisaikan skripsi ini, pertolongan Tuhan yang selalu tepat dan tidak pernah terlambat selalu menyelamatkan saya dan memampukan saya untuk menyeleisaikan skripsi ini.

Karya ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang tidak menyerah dan tetap berjalan meskipun pelan, ketika banyak hal yang tidak pasti selalu ditemui, banyak pertanyaan yang seolah memaksa saya untuk berhenti, tetapi atas pertolongan Tuhan Yesus Kristus, selalu ada jalan untuk saya lewati walaupun langkah saya penuh ragu.

Terimakasih kepada kedua orang tua saya yang telah mendukung saya, dan juga sabar menanti saya untuk lulus dari kampus ini. Wadah yang tidak utuh ini selalu diusahakan untuk tetap baik digunakan agar isinya tidak hancur. Terimakasih telah mengusahakan banyak hal untuk saya.

Terimakasi kepada Dosen akademik saya Ibu Wintari Taurina,M.Sc.,Apt, yang telah membimbing saya selama proses perkuliahan, telah memberikan banyak masukan dan jalan keluar untuk setiap permasalahan dan tantangan yang saya hadapi selama perkuliahan. Terimakasih kepada Dosen pembimbing saya Ibu Ressi Susanti S.Si.,M.Sc.,Apt dan Ibu Dr Liza Pratiwi,M.Sc.,Apt, yag dengan penuh kebaikan terus mendorong saya untuk berani menyeleisaikan skripsi ini, agar tidak menyerah dan

terus berjalan menyelaisaikan skripsi ini, terimakasih kepada kedua Dosen pembimbing saya yang telah mengusahakan saya bahkan ketika saya sendiri ingin menyerah, hal ini menjadi kekuatan untuk saya tersendiri agar tetap bertahan. Terimakasih utuk Dosen Penguji saya Ibu Dr. Nurmainah,M.M.,Apt dan Ibu Meri Ropiqa,M.Pharm.Sci.,Apt, yang telah memberikan banyak perhatian dan masukan terbaik untuk saya dalam membenahi skripsi saya agar dapat lebih baik.

Terimakasih kepada teman-teman saya, Shinta, Lusi, Ega, Nining, Pita dan Pindy. Saya yang selalu ingin menyerah bertemu dengan teman-teman yang selalu mendorong saya untuk tetap bertahan dan berusaha, terimakasih untuk semua kalimat-kalimat baik yang kalian berikan, kalimat-kalimat itu menjadi kekuatan untuk saya tetap berusaha.

Terimakasih untuk semua pihak yang memberikan semangat dan juga bantuan, hal-hal kecil sederhana yang saya temui dari orang-orang disekitar saya merupakan cahaya yang membuat saya tetap bangun dan tidak menyerah dengan diri sendiri.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas pertolonganNya Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Tentang *Sun Protection Factor* Pada *Sunsecreen* Dalam Pemilihan Dan Penggunaan *Sunscreen*". Adapun skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari perhatian, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan pertolonganNya sehinga penulis dapat bertahan untuk menyeleisaikan skripsi ini.
2. Dr. Ita Armyanti, M.Pd.,Ked., Selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak
3. Dr.Bambang Wijiyanto,M.Sc.,Apt. Selaku Ketua Bagian Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
4. Nera Umilia Purwanti, M.Sc.,Apt., Selaku Koordinator Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
5. Ressi Susanti , S.Si., M.Sc.,Apt Selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Liza Pratiwi,S.Farm.,M.Sc.,Apt Selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan ilmu , serta saran dan tak lupa

juga tenaga dan waktu untuk membantu mengarahkan penulis dalam proses penyusunan proposal skripsi ini.

6. Dr. Nurmainah,S.Si.,M.M.,Apt Selaku Dosen Penguji Utama dan Meri Ropiqa, M.Pharm.Sci.,Apt Selaku Dosen Penguji Kedua yang telah memberikan masukan dalam penyusunan proposal skripsi ini.
7. Wintari Taurina,M.Sc.Apt., Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang membimbing penulis dalam proses pembelajaran.
8. Para dosen dan staff karyawan di Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
9. Para staff karyawan Bagian Kemahasiswaan Universitas Tanjungpura yang selalu memberikan semangat dan memonitoring proses perkuliahan saya sebagai mahasiswa penerima Beasiswa Afirmasi Pendidikan Tinggi Papua.
10. Teman – teman seperjuangan saya di farmasi yaitu anggota "*Keluh Kesah*" yang selalu mengusahakan yang terbaik untuk saya,mdan "*Smartica Rajiniciae*" yang senantiasa memberikan penulis motivasi dan mendorong penulis untuk terus melangkah maju.
11. Teman – teman diluar lingkungan kampus yaitu "*Barbie Biak utara*" dan "*Bintang Timur*" yang senantiasa menemani saya dan memberikan motivasi.
12. Keluarga Besar HIMAPA KALBAR yang selalu dekat dan hadir memberi kehangatan.
13. Untuk Katarina, Nova, Delfi, dan Kak Linda. Terimakasih telah menanti

setiap pesan yang berisi tentang hari yang mampu saya lalui.

14. Kedua orang tua saya dan adik saya yang selalu mendukung dan mendoakan.
15. Untuk Alfin, seseorang yang selalu menutup hari saya lewat panggilan telepon dan pesan yang selalu saya nanti setiap pagi untuk mengawali hari. Kalimat yang terdengar begitu tenang dan terasa dingin itu membuat saya tidak ingin menyerah segampang apa yang ada di dalam pikiran saya.
16. Rekan – rekan seperjuangan saya di farmasi khususnya farmasi angkatan 2018 (PROTON) sesuai dengan semboyan angkatan kita *sensior est sangnis quam aqua*, terimakasih untuk kekeluargaan, kebersamaan dan dukungan yang diberikan diberikan.
17. Berbagai pihak terkait yang telah membantu dalam proses penyeleisaian skripsi ini.

Pontianak , Juli 2025



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN iii

HALAMAN PERSEMBAHAN iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR GAMBAR xiii

DAFTAR TABEL xiv

ABSTRAK xv

BAB I PENDAHULUAN 1

I.1 Latar Belakang 1

I.2 Rumusan Masalah 3

I.3 Tujuan Penelitian 4

I.4 Manfaat 4

I.4.1. Bagi Peneliti 4

I.4.2. Bagi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura 4

I.4.3. Bagi Institusi 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

II.1 SPF (*Sun Protection Factor*) 6

II.2 *Protection Grade of* UVA (PA) 7

II.3 *Sunscreen* 7

II. 3.1 Pengertian *Sunscree n*..... 7

II. 3. 2 Jenis *Sunscreen*..... 8

II.4 Dampak Paparan Sinar Matahari..... 9

II.5 Sinar *Ultraviolet* (UV) 10

II.5.1 UVA 10

II. 5.2 UVB..... 11

II 5.3 UVC 11

II.6 Pengetahuan 11

II. 6.1 Tingkat pengetahuan..... 11

II.6. 2 Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan 13

II. 7 Pengukuran Tingkat Pengetahuan..... 14

II. 8 Landasan Teori 14

II. 9 Kerangka Konsep 15

II. 10 Hipotesis..... 16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 17

III. 1 Desain Penelitian..... 17

III. 2 Alat dan Bahan..... 17

III. 2. 1 Alat 17

III.2.2 Bahan..... 17

III.3. Tempat dan Waktu Penelitian..... 17

III.4 Populasi dan Sampel 18

III. 4.1 Populasi Penelitian 18

III.4.2 Sampel Penelitian 18

III.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi 19

III.6 Variabel Penelitian 19

III.7 Definisi Operasioanl 20

III.8 Tahapan Penelitian 21

III.9 Analisis Data 21

III.9.1 Uji Validitas 21

III.9.2 Uji Reliabilitas 22

III. 10 Etika Penelitian 23

BAB IV PEMBAHASAN 24

IV.1 Gambaran Umum Penelitian 24

IV.2 Uji Validitas 25

IV.2.1 Uji Validitas Tingkat Pengetahuan 26

IV.2.2 Uji Validitas Perilaku Pemilihan dan Penggunaan *Sunscreen* 26

IV.3 Uji Reliabilias 27

IV. 3.1 Hasil Uji Reliabilitas Tingkat Pengetahuan 28

IV.3.2 Hasil Uji Reliabilitas Perilaku Pemilihan dan Penggunaan *sunscreen*... 28

IV.4 Karakteristik Responden 29

IV.4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tahun Angkatan 29

IV.4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin 30

IV.5 Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Farmasi 31

IV.6 Analisis Tingkat Pengetahuan 34

IV.7 Perilaku Mahasiswa Program Studi Farmasi dalam Pemilihan dan Penggunaan *sunscreen* 35

IV.8 Analisis Perilaku Pemilihan dan Penggunaan *sunscreen* 40

IV.9 Keterbatasan Penelitian 41

BAB V PENUTUP 42

V.1 Kesimpulan 42

V.2 Saran 42

DAFTAR PUSTAKA 43

LAMPIRAN 53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Keranka Konsep Penelitian 15

Gambar 2 Tahapan Penelitian 21

Gambar 3 Distribui Jumlah Responden 25

Gambar 4 Distribusi Karakteristik Tahun Angkata responden 29

Gambar 5 Karakteristik Jenis Kelamin Responden 30

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional 20

Tabel 2 Hasil Uji Validitas Tingkat Pengetahuan 26

Tabel 3 Hasil Uji Validitas Perilaku Pemilihan dan Penggunaan *Sunscreen* 27

Tabel 4 Hasil Uji Reliabilitas Tingkat Pengetahuan 28

Tabel 5 Hasil Uji Reliabilitas Perilaku Pemilihan dan Penggunaan *Sunscreen* 28

Tabel 6 Distribusi Jawaban Tingkat Pengetahuan 31

Tabel 7 Hasil Uji Tingkat Pengetahuan 34

Tabel 8 Distribusi Jawaban Perilaku Pemilihan dn Penggunaan *sunscreen* 36

Tabel 9 Perilaku Pemilihan *sunscreen* 40

ABSTRAK

Dampak Negatif dari radiasi UV mengakibatkan perlu adanya penggunaan proteksi tambahan baik secara fisik dan kimia yaitu dengan menggunakan *sunscreen*. Efisiensi perlindungan yang diberikan oleh *sunscreen* terhadap paparan radiasi sinar UV di tentukan oleh *Sun Protection Factor* (SPF). SPF yang terdapat di dalam *sunscreen* merupakan nilai yang menunjukan seberapa lama suatu *sunscreen* dapat melindungi kulit dari paparan sinar matahari. Kemampuan kulit tanpa menggunakan Tabir Surya *(sunscreen)* untuk bertahan di bawah paparan sinar matahari dari dampak kemerahan dan terbakar adalah sepuluh menit. Paparan radiasi sinar UV dari sinar matahari yang terlalu lama mengakibatkan kerusakan pada sel-sel kulit serta memicu kerusakan DNA yang meningkatkan resiko terjadinya kanker kulit. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat pengetahuan tentang SPF dan mengkaji faktor apa saja yang mempengaruhi pemilihan dan penggunaan *sunscreen* pada Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah *probability sampling* dengan teknik *simple random sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dalam bentuk *google form* dengan total responden 191 orang. Berdasarkan hasil yang diperoleh tingkat pengetahuan Mahasiswa tergolong baik dengan presentase sebesar 85%. Dalam pemilihan dan penggunaan *sunscreen* sebesar 74% mahasiswa *sunscreen* berdasarkan jenis *sunscreen*, 69% berdasarkan nilai SPF, 50% berdasarkan iklan TV dan media social, 50% berdasarkan rekomendasi keluarga dan teman, serta 54% berdasarkan rekomendasi *celebrity/influencer*. Diketahui mahasiswa program studi farmasi paling banyak memilih *sunscreen* berdasarkan jenis *sunscreen* yakni *physical* dan *chemical*.

Kata Kunci : *Sunscreen*, Pengetahuan, *Sun Protection Factor*

ABSTRACT

The negative impact of UV radiation necessitates the use of additional protection, both physical and chemical, by using sunscreen. The efficiency of the protection provided by sunscreen against UV radiation exposure is determined by the Sun Protection Factor (SPF). The SPF in sunscreen represents the value that indicates how long a sunscreen can protect the skin from sun exposure. The skin's ability to withstand sun exposure without sunscreen before experiencing redness and burning is approximately ten minutes. Prolonged exposure to UV radiation from sunlight causes damage to skin cells and triggers DNA damage, increasing the risk of skin cancer. This study aims to analyze the level of knowledge about SPF and examine the factors influencing the selection and use of sunscreen among students of the Pharmacy Program at the Faculty of Medicine, Tanjungpura University. The method used in this study is probability sampling with a simple random sampling technique. Data collection was conducted through a questionnaire in the form of a Google Form with a total of 191 respondents. Based on the results obtained, the students' level of knowledge was categorized as good, with a percentage of 85%. Regarding the selection and use of sunscreen, 74% of students chose sunscreen based on its type, 69% based on the SPF value, 50% based on TV and social media advertisements, 50% based on recommendations from family and friends, and 54% based on recommendations from celebrities/influencers. It was found that students in the pharmacy program most frequently selected sunscreen based on its type, specifically physical and chemical sunscreen.

Keyword* : *Suncreen*, *Knowledge, Sun Protection Factor

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Indonesia terletak pada garis khatulistiwa dan memiliki iklim tropis. Letak geografis negara indonesia yang berada pada garis khatulistiwa membuat intensitas terpapar sinar matahari lebih tinggi. Paparan sinar matahari yang tinggi dapat mengakibatkan kerusakan pada kulit karena radiasi sinar *Ultra Violet* (UV).[1] Dampak negatif secara langsung yang dapat muncul akibat paparan sinar UV yakni mengakibatkan kulit terbakar, dan juga mengakibatkan kulit yang terpapar sinar UV menjadi kusam serta dapat menimbulkan keriput pada kulit.

Sinar UV memiliki panjang gelombang 100 - 400nm yang terbagi menjadi tiga jenis yakni UVA, UVB, dan UVC. UVA memiliki panjang gelombang (315-400nm) dan tidak dapat diserap oleh lapisan ozon, sehingga radiasi dari sinar UVA dapat masuk lebih dalam pada kulit, hal inilah yang akan mengakibatkan dampak negatif pada kulit.[2] Pada UVB, sebagian radiasinya diserap oleh lapisan ozon, sehingga hanya sebagian dari radiasi UVB yang dapat mencapai permukaan bumi. Paparan radiasi UVB dapat mengakibatkan dampak negatif berupa kerusakan secara langsung pada DNA yang dapat memicu terjadinya kanker kulit.[3] Kemampuan kulit tanpa menggunakan Tabir Surya *(sunscreen)* untuk bertahan di bawah paparan sinar matahari dari dampak kemerahan dan terbakar adalah sepuluh menit. Penggunaan *sunscreen* dapat diperoleh dari bahan alam yang mengandung senyawa fenolik dan falvonoid. Senyawa fenolik

yang mampu melindungi tumbuhan dari radiasi sinar matahari, flavonoid yang dapat menangkal radikal sinar UV, menyerap sinar UV sehingga dapat memberikan perlidungan terhadap radiasi UV. Penggunaan antioksidan pada tabir surya diketahui dapat meningkatkan kemampuan fotoprotektif. dari suatu sediaan *sunscreen*.[1] Aktivitas di luar ruangan memberi dampak paparan sinar matahari lebih tinggi dibandingkan dengan aktivitas di dalam ruangan. Aktivitas selama 20 sampai 30 menit di luar ruangan yang terpapar cahaya matahari secara langsung dapat mengakibatkan kemerahan pada kulit *(eritema)*.[4] Paparan radiasi sinar UV dari sinar matahari yang terlalu lama mengakibatkan kerusakan pada sel-sel kulit serta memicu kerusakan DNA yang meningkatkan resiko terjadinya kanker kulit.[5] Pada tahun 2022 berdasarkan data WHO (*World Healt Organization*) terdapat 1,716 kasus kanker kulit melanoma di indonesia, dan diperkirakan terdapat 7,841 kasus kanker kulit no melanoma yang terjadi di indonesia.[6]

Adanya dampak negatif dari radiasi UV mengakibatkan perlu adanya penggunaan proteksi tambahan baik secara fisik dan kimia. Perlindungan secara fisik berupa topi atau pakaian yang dapat melindungi kulit, maupun secara kimia dengan menggunakan *sunscreen*.[4] Efisiensi perlindungan yang diberikan oleh *sunscreen* terhadap paparan radiasi UV di tentukan oleh *Sun protection factor (*SPF) dan *Protection grade of* UVA (PA). Beragam nilai SPF pada produk *sunscreen* yang beredar dipasaran, di antaranya adalah SPF 30 dan SPF 50. Pada iklim di indonesia nilai SPF pada sunscreen yang di sarankan adalah nilai SPF diatas 15 yaitu SPF 30.[7]

Penelitian yang dilakukan Mumtazah.[8], bahwa sebagian besar mahasiswa

(78,4%) masih tidak tepat dalam penggunaan *sunscreen*. Presentase mahasiswa yang menggunakan *sunscreen* dengan SPF 30 sebanyak 47,4%. Hal ini menunjukan masih rendahnya antara pemilihan SPF dan penggunaan *sunscreen* pada mahasiswa[8]. Penggunaan *sunscreen* di Indonesia berdasarkan data dari INTAGE 2019 yang dilakukan oleh *shiseido study research* bahwa masih rendah yakni hanya sebesar 2%.[9]

Berdasarkan permasalahan yang ada peneliti tertarik untuk melakukan penelitian tentang Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura tentang SPF dalam Pemilihan dan Penggunaan *Sunscreen*.

I.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana tingkat pengetahuan Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas kedokteran Universitas Tanjungpura mengenai SPF yang terdapat dalam *sunscreen* ?
2. Bagaimana cara Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura dalam memilih dan menggunakan *sunscreen* berdasarkan nilai SPF ?
3. Faktor apa saja yang paling memengaruhi Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura dalam memilih *sunscreen* ?

I.3 Tujuan Penelitian

1. Menganalisis tingkat pengetahuan Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura tentang SPF yang terkandung didalam *sunscreen*.
2. Mengkaji pemilihan dan penggunaan *sunscreen* berdasarkan nilai SPF pada Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
3. Menganalisis faktor apa saja yang memengaruhi pemilihan *sunscreen*.

I.4 Manfaat

I.4.1. Bagi Peneliti

1. Peneliti mendapat tambahan ilmu tentang tingkat pengetahuan Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Tentang SPF (*Sun Protection Factor*) Pada *sunscreen* dalam Pemilihan dan Penggunaan *sunscreen*
2. Sebagai syarat mendapat gelar sarjana Farmasi (S.Farm) Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.

I.4.2. Bagi Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura

Hasil penelitian dapat digunakan untuk meningkatkan kesadaran Mahasiswa Fakultas kedokteran Universitas Tanjungpura terkait pentingnya pemilihan dan penggunaan sunscreen dengan SPF yang tepat.

I.4.3. Bagi Institusi

1. Penelitian ini dapat bermanfaat menjadi bahan rujukan untuk peneliti lain dikemudian hari untuk mengembangkan ilmu pengetahuan.
2. Penelitian ini dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dibidang dermatologi dan kesehatan masyarakat.