Ketua : Desi Yunita Anggraini

Scriber: Putri Elfsanti. P. Jeanes

**Lembar Belajar Mahasiswa 4**

1. **Judul: Menyusun hasil penelitian ternyata mudah...**

**Skenario**

Tyas adalah mahasiswa yang sedang menyusun skripsi. Penelitian yang dilakukannya berkaitan dengan pelayanan kebidanan tentang “pemberian aromaterapi pada ibu bersalin”. Saat ini, Tyas sudah sampai pada tahap menganalisis dan menyajikannya dalam bentuk tabel serta menarasikannya. Tyas membaca kembali referensi yang telah digunakan pada saat penyusunan proposal untuk menentukan langkah-langkah menyusun bab yang sedang dikerjakan. Kemudian Tyas bertemu dengan pembimbingnya untuk mendiskusikan hal tersebut. Dosen pembimbing Tyas menyarankan untuk mengulas hasil analisis melalui pendekatan bukti ilmiah terkini dengan langkah-langkah Person, Intervensi, Comparison, Outcome (PICO) untuk mencari literatur jurnal. Pada bab ini, harus memuat tentang: jabaran variabel penelitian, hasil penelitian, pengajuan hipotesis, dan diskusi penelitian. Dosen pembimbing pun mengingatkan Tyas untuk mempelajari teknik presentasi saat menyajikan hasil penelitiannya.

1. **Diskusi skenario diatas menggunakan seven jump steps :**

**STEP 1**

1. (nelly) PICO

(desi) sarana yang dapat digunakan untuk membantu dalam pencarian informasi klinis

(vera) PICO digunkan untuk mengembangkan strategi dalam pencarian literature penelitian. PICO merupakan singkatan dari (Person : masalah atau populasi), (Intervensi : kondisi yang diselidiki), (Comparison : kondisi perbandingan) dan (Outcome : hasilnya)

1. (vera) Hipotesis

(yuli) Hipotesis atau anggapan dasar adalah jawaban sementara terhadap masalah yang masih bersifat praduga karena masih harus dibuktikan kebenarannya. Dugaan jawaban tersebut merupakan kebenaran yang sifatnya sementara, yang akan diuji kebenarannya dengan data yang dikumpulkan melalui penelitian.

(kirana) dugaan benar atau salah yang ditentukan berdasarkan hasil penelitian

1. (syifa) diskusi penelitian

(yuli) Diskusi penilitian adalah perundingan atau pertukaran pemikiran untuk memperoleh pemahaman mengenai penyebab suatu masalah dan solusi penyelesaian.

1. (yuli) bukti ilmiah terkini

(kirana) bukti yang berfungsi untuk mendukung atau melawan teori atau hipotesis ilmiah

(anisa) bukti yaitu informasi seperti fakta, ilmiah yaitu secara ilmu pengetahuan, dan terkini yaitu terbaru

1. (kirana) teknik presentasi

(febry) teknik presentasi adalah cara presentator dapat memaparkan apa yang ingin di paparkan terhadap audiens. sehingga audiens dapat memahami apa yang sedang di bicarakan dan diharapkan dapat menimbulkan timbal balik yang baik dengan menggunakan teknik presentasi yang benar

(yuli) kita dapat berkomunikasi atau menyampaikan pesan kepada audiens dengan lebih efektif

1. (anisa) literature jurnal

(vera) sebagai sumber referensi dalam pembuatan penelitian juga sebagai acuan secara ilmiah yang mana sudh terdapat sumber yang jelas supaya hasil penelitian bernilai ilmiah yang baik

(putri) refrensi teori yang relevan pada kasus atau permasalahn yang ditemukan

1. ( putri) Jabaran variable penelitian

(ratih) penjabaran variabel penelitian adalah penjelasan secara terperinci tentang pokok penting dalam penelitian dimana penjabaran sendiri memiliki tujuan untuk mencari jawaban atau bukti dari sebuah komponen penting dalam penelitian

1. (ratih) menganalisis

(nelly) Menganalisis adalah melakukan pengkajian, mempelajari, mengamati dan mendeskripsikan secara detail terhadap suatu objek atau peristiwa (perbuatan, karangan dan sebagainya) untuk mendapatkan fakta yang tepat.

(anisa) yaitu mengamati dengan mendeskripsikan dan menyusun kembali yang kita kaji pada penelitian.

1. (desi) menarasikan

(syifa) menarasikan adalah berasal dari kata narasi yang berarti cerita atau secara lengkap menceritakan atau mendeskripsikan hal yang akan diceritakan atau dideskripsikan

(ratih) menarasikan adalah menceritakan atau menjelaskan bagian variabel atau komponen pokok dalam penelitian yang bertujuan untuk mendapatkan informasi lebih lanjut dari variabel

**STEP 2**

1. (nelly) jelaskan sistematika penyusunan bab 4?
2. (syifa,desi) bagaimana langkah-langkah metode PICO dalam penelitian dan literature jurnal ?
3. (ratih) bagaimana langkah/cara mempresentasikan PICO dalam penelitian berbasis EBM?
4. (putri) apa refrensi yang digunakan pada saat penyusunan proposal?
5. (yuli) bagaimana cara mengulas hasil analisis yang benar?
6. (anisa) hasil penelitian dapat dipublikasikan dalam bentuk apa?
7. (ratih) bagaimana cara untuk menjabarkan variable?
8. (kirana) bagaimana cara menarasikan data dalam bentuk table?
9. (febry,anisa,vera,ratih) bagaimana teknik mempresentasikan hasil dan pembahasan penelitian?

**STEP 3**

1. (nelly) jelaskan sistematika penyusunan bab 4?

(vera) bab 4 berisi hasil penelitian dan pembahasan berdasarkan data yang telah dianalisis dengan menggunakan jenis metode penelitian tertentu yang sudah di tetapkan sebelumnya. bab 4 ini berisi hasil penelitian : bagian yang menyajikan data yang telah dikumpulkan selama penelitian. dan pembahasan/diskusi : memberikan penjelasan logis untuk hasil dari penelitian. cara membuat bab 4 : tuliskan hasil penelitian dan pembahasan sesuai dengan tahapan penelitian, tuliskan angka pada hasil penelitian, tuliskan pembahasan semaksimal dan selengkap mungkin, sertakan jurnal pendukung, jangan tuliskan kesimpulan di bab 4.

1. (syifa,desi) bagaimana langkah-langkah metode PICO dalam penelitian dan literature jurnal ?

(anisa) PICO adalah metode pencarian informasi klinis. P : Patient, Population, Problem (pasien, populasi, dan masalah) I : Intervention, Prognostic Factor, Exprosure (pemberian intervensi dari terapi fisik maupun farmakoterapi) C : Comparison atau control (perbandingan atau control dari intervensi dan tidak selalu ada pada literature jurnal)

1. (ratih,nelly) bagaimana langkah/cara melakukan EBM?

(nelly)

1. (putri) apa refrensi yang digunakan pada saat penyusunan proposal?

(febry) buku, ebook, text book, artikel, jurnal

(nelly) Sumber referensi yang bisa digunakan alam penyusunan proposal adalah: 1. Buku adalah sumber referensi yang paling sering digunakan dan sangat disarankan bahkan diwajibkan ada dalam setiap pembuatan karya tulis. 2. Artikel Jurnal yanki hasil penelitian yang sudah diakukan oleh para ahli yang berkaitan dengan tema penelitin yang akan kita lakukan. 3 Internet yakni harus menggunakan situs yang berisi berita tervalidasi dan perlu disaring dan di telaah lebih lanjut keabsahannya. 4. Surat Kabar atau Majalah merupakan sumber rujukan atau referensi yang paling aktual dan sesuai dengan tanggal kejadan, berita yang ada dalam majalah atau surat kabar umumnya juga telah terkurasi dan melewati proses penyuntingan sehingga validasinya terpenuhi.

(ratih)

a) membaca kembali materi yang di analisisb) menulis identitas dokumen/jurnal yang dianalisisc) menulis isi ringkasan dari artikel/dokumen/jurnal yang di analisisd) menulis mendapat pribadie) menulis kesimpulanf) memriksa kembali hasil ulasan

1. (yuli) bagaimana cara mengulas hasil analisis yang benar?

(putri) memilih jurnal yang relevan sesuai tema. Jurnal nasional maupun internasional, cermati originalitas jurnal, perhatikan bagian diskusi, dan perhatikan bagian kesimpulan.

(syifa) a. pastikan standar dari jurnal penelitian sesuai dengan penelitianb. informasi yang cukup rinci harus disediakan sehingga peneliti dapat mengulangi percobaan atau perhitungan tersebut untuk memverifikasi hasilc. pastikan bahwa metode bahasa yang digunakan memenuhi standar bahasa yang kita yakini

1. (anisa) hasil penelitian dapat dipublikasikan dalam bentuk apa?

(kirana) a. buku atau teks pelajaran. b. presentasi pada forum ilmiah. c. artikel ilmiah. d. laporan penelitian: jurnal, skripsi, tesis, disertasi. e. tulisan ilmiah populer

(ratih)

1. (ratih) bagaimana cara untuk menjabarkan variable?

(yuli) Cara penjabaran variable penelitian tergantung dari teori yang telah dirumuskan/dipilih oleh peneliti, disamping dipengaruhi juga oleh sifat dan jenis variable

(desi) a. mengidentifikasikan variable - variable yang diteliti. b. menjabarkan variable menjadi dimensi - dimensi. c. menjabarkan indicator dari setiap dimensi

1. (kirana) bagaimana cara menarasikan data dalam bentuk table?

(anisa) pertama membaca judul penelitian terlebih dahulu, kedua membaca setiap keterangan dalam bentuj tulisan atau symbol tertentu, ketiga mengurutkan data dan jumlah pada table, dan terahir menyimpulkan table dengan membuat suatu pernyataan. O : Outcome ( hasil dari pemberian intervensi)

1. (febry,anisa,vera,ratih) bagaimana teknik mempresentasikan hasil dan pembahasan penelitian?

**STEP 4**

mahasiswa

Menyusun BAB 4

pembahasan

Hasil penelitian

Jabaran variable dan jawaban hipotesis

Analisis PICO

Simpulan dan saran

Tabel

presentasi

EBM

**STEP 5**

1. (nelly) jelaskan sistematika penyusunan bab 4?
2. (syifa,desi) bagaimana langkah-langkah metode PICO dalam penelitian dan literature jurnal ?
3. (ratih,nelly) bagaimana langkah/cara melakukan EBM?
4. (putri) apa refrensi yang digunakan pada saat penyusunan proposal?
5. (yuli) bagaimana cara mengulas hasil analisis yang benar?
6. (anisa) hasil penelitian dapat dipublikasikan dalam bentuk apa?
7. (ratih) bagaimana cara untuk menjabarkan variable?
8. (kirana) bagaimana cara menarasikan data dalam bentuk table?
9. (febry,anisa,vera,ratih) bagaimana teknik mempresentasikan hasil dan pembahasan penelitian?

**STEP 6**

*Belajar Mandiri*

**STEP 7**

1. (nelly) jelaskan sistematika penyusunan bab 4?

(yuli) hasil penelitian bagian yang menyajikan data yang terkait dikumpulkan selama penelitian sedangkan pembahasa menentukan pentingnya hasil penelitian sumber : Sugiyono. 2012. Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D Bandung: Alfabeta

(desi) a. hasil penelitian : tahap reduksi,yaitu proses memfokuskan dan mengabstraksikan data menjadi informasi yang bermakna. 1) tinjauan umum objek penelitian. 2) deskripsi variable yang diteliti. 3) hasil uji hipotesis. b. pembahasan hasil penelitian. 1) berisi pembahasan hasil penelitian baik secara teoritis maupun empiris yang kemudian disintesiskan dengan hasil penelitian terdahulu untuk mencari konvergensi dan divergensinya. 2) mengemukakan temuan - temuan penelitian, termasuk fenomena baru yang mungkin muncul selama penelitian . sumber : prof. Dr. Suryana. 2010. Metodologi Penelitian Model Praktis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. hal : 38-39.

1. (syifa,desi) bagaimana langkah-langkah metode PICO dalam penelitian dan literature jurnal ?

(nelly) Langkah-langkah PICO dalam penelitian: 1. Patient/ Population/problem yakni terkait dengan penelitian menggunakan metode apa, masalahnya apa, subyek ataupun sampel penelitian siapa dan jumlahnya berapa. 2. Intervention/ Treatment yaitu intervensi atau perlakuan apa yang diberikan, dilakukan berapa kali, dalam waktu berapa lama dan sebagainya. 3. Comparasion yaitu komparasinya bagaimana, apakah ada perbandingan atau tidak dengan penelitian lain. 4. Outcome yaitu hasil yang didapatkan dalam penelitian bagaimana. Sumber: Endaryanto, Anang. 2015. Implikasi Klinis Immunologi dalam manajemen anak Alergi. Surabaya: Airlangga University Press.

1. (ratih,nelly) bagaimana langkah/cara melakukan EBM?

(yuli) memformasalikan pertanyaan ilmiah yang berkaitan dengan masalah penyakit yang dideritaPenalusuran informasih ilmiah yang berkaitan dengan masalah yang dihadapiPenelaahan terhadap bukti-bukti imliah yang adaMenerapkan hasil penelaahan bukti ilmiah ke dalam praktik pengambilan keputusanMelakukan evaluasi terhadap efikasih dan efektivitas intervensiSumber : Sudjono. 2015. Metode penelitian statistic, tarsito. Bandung

(ratih) a) memformulasikan pertanyaan ilmiah yang berkaitan dengan masalah pasienb) penelusuran informasi ilmiah yang berkaitan dengan masalah yang di hadapic) menelaah bukti-bukti ilmiah yang sudah adad) membuat kerangka PICOe) melakukan penilaian (apparaisal) terhadap bukti yang ide dapatkanf) mengintegrsikan bukti dengan keahlian klinissumber: Joewono, Soeroso. 2014. Ejournal Unair: evidence based medicine sebagai inspirasi riset. vol: 4 No.: 6. Universitas Airlangga. Surabaya

(febry) 5 langkah/cara dalam melakukan EBM : a. merumuskan pertanyaan klinis tentang masalah pasien b. mencari bukti dari sumber database hasil riset yang otoritatif c. menilai kritis bukti tentag validitas, kepentingan dan kemampuan penerapan bukti d. menerapkan bukti pada pasie e. mengevaluasi kinerja penetapan bukti yang telah dilakukan pada pasien. (Sumber; Murti 2014 dalam Visi Pustaka Vol.23 No.1 April 2021 oleh Sukirno. "Kolaborasi Pustakawan dalam Pengambilan Keputusan Klinis Berbasis Bukti Terkini (EBM). Studi Kasus Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, Keperawatan. UGM

1. (putri) apa refrensi yang digunakan pada saat penyusunan proposal?

(vera) Sumber referensi yang relevan dapat dicari dan digunakan dalam menyusun proposal penelitian diantaranya: artikel ilmiah, artikel jurnal, buku, kamus, laporan penelitian atau publikasi ilmiah lainnya yang dapat dijadikan sebagai rujukan utama. Sumber : Firdaus, fACHRI ETAL. 2021. Metodologi penelitian. Aceh : Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. Hal : 33

(syifa) Sumber rujukan yang dipakai sebagai landasan yang dipergunakan dalam penulisan suatu karya tulis ilmiah yang dapat diperoleh dari literatur bahan pustaka yang tercetak seperti buku teks, jurnal/majalah, makalah seminar, Koran dan lain-lain. Sedangkan yang diperoleh secara elektronik seperti tulisan didalam website melalui internet, e-books, dan e-journal baik hasil penelitian maupun artikel dan lain-lainya.Sumber : Drs. Djunaidi. 2017. Sumber rujukan sebagai referensi yang mendukung karya tulis ilmiah bagi pustakawan. Dikutip pada hal. 1. Diakses pada tanggal 12-01-2022

1. (yuli) bagaimana cara mengulas hasil analisis yang benar?

(putri) [1. Periksa tujuan serta ruang lingkup artikel jurnal yang akan direview.](https://penerbitbukudeepublish.com/cara-riview-jurnal/#1_Periksa_tujuan_serta_ruang_lingkup_artikel_jurnal_yang_akan_direview)

[2. Pilih jurnal yang relevan.](https://penerbitbukudeepublish.com/cara-riview-jurnal/#2_Pilih_jurnal_yang_relevan)

[3. Periksa orisinalitas jurnal.](https://penerbitbukudeepublish.com/cara-riview-jurnal/#3_Periksa_orisinalitas_jurnal)

[4. Perhatikan bagian diskusi dan kesimpulan pada jurnal.](https://penerbitbukudeepublish.com/cara-riview-jurnal/#4_Perhatikan_bagian_diskusi_dan_kesimpulan_pada_jurnal)

# Sumber : Karim Ridwan (2021) *Cara Riview Jurnal: Contoh, Tujuan dan Langkah-langkahnya.* Deepbulish

(anisa) persiapan dengan memahami apa yang dimaksud dengan analisa data. b. pelajari pada interpretasi data dan hipotesis penelitian. c. urutkan struktur ulasan analisadengan rangkuman pada aspek positif, kesenjangan, kontraindikasi, dan konsistensi dalam analisa data. d. urut dari minivariat ke bivariat, lalu lanjut ke multivariat. sumber : tristianto, A.A. 2020. metodologi penelitain : panduan lengkap penelitian dengan mudah. repo.unikadelasalle.ac.id

(nelly) Menurut Sukardi (2003), ada beberapa Langkah yang perlu dilalui agar proses analisis menjadi lebih terarah yaitu:  
1. Skoring adalah pemberian nilai pada setiap jawaban yang dikumpulkan peneliti dariinstrumen yang telah disebarkan  
2. Tabulasi, setelah tahap skoring hasilnya ditransfer dalam bentuk yang lebih ringkas dan mudah dilihat. Mencatat skor secara sistematis akan memudahkan pengamatan data yang diperoleh.  
3. mendeskripsikan Data yaitu menggambarkan data yang ada guna memperoleh bentuk nyata dari responden, sehingga lebih dimengerti oleh peneliti atau seseorang yang tertarik dengan hasil penelitian yang dilakukan.   
Sumber: Septantiningtyas, dkk. 2019. PTK (Penelitian Tindakan Kelas). Klaten: Lakeisha.

1. (anisa) hasil penelitian dapat dipublikasikan dalam bentuk apa?

(kirana) a. buku/teks pelajaran, b. presentasi pada forum ilmiah. c. artkel ilmiah. d. laporan penelitian: jurnal, skripsi, tesis, disertasi. e. Tulisan ilmiah populer (aankurn. 2020. bentuk-bentuk publikasi ilmiah)

(syifa) a. Laporan hasil penelitian dapat diterbitkan atau dipublikasikan dalam bentuk buku ber-ISBN dan telah mendapat pengakuan BSNPb. Laporan hasil penelitian dapat disusun menjadi artikel ilmiah diterbitkan dalam majalah atau jurnal ilmiah yang diedarkan secara nasional dan terakreditasi atau tingkat provinsi atau kabupaten kota.c. Laporan hasil penelitian berupa makalah yang telah diseminarkan dapat disimpan diperpustakaan.Sumber : Suharsimi, dkk. 2020. Penelitian tindakan kelas. Jakarta : sinar grafika offset. Dikutip pada hal 118. Diakses tanggal 12-1-2022

(anisa) dalm bentk lisan, misalnya dalam bentuk forumdiskusi, seminar, dan rapat. sumber : darmalaksana, w. 2020. formula enelitian pengalaman kelas menulis. uin sunan gunung djati bandung

1. (ratih) bagaimana cara untuk menjabarkan variable?

(yuli) cara menjabarkan variable penelitian tergantung dari teori yang telah dirumuskan/ dipilih oleh peneliti, disamping itu juga oleh sifat dan jenis variableSumber : Sastromoro S. Ismael S (2012) dasar-dasar penelitian metode penelitian klinis. Edisi ke 2. Jakarta. CV. Sagung Seto

(vera) Variabel dapat dijabrkan dengan narasi atau matrik yang di dalamnya terkandung nama variabel, definisi variabel, cara ukur variabel, alat ukur variabel, hasil ukur variabel dan jenis skala variabel. Sumber : Made, I Sudarma Adiputra et al. 2021. Statistika Kesehatan : Teori dan Aplikasi. Jakarta : Yayasan Kita Menulis. Hal : 118

1. (kirana) bagaimana cara menarasikan data dalam bentuk table?

(nelly) Penyajian data dalam bentuk table dapat dilakukan secara univariate (univariate) dilakukan untuk mengetahui gambaran masing-masing variabel penelitian. Apabila variabel berskala numerik (interval atau rasio) maka disajikan dalam bentuk table ukuran statistic. Apabila variabel berskala kategorik (nominal atau ordinal) maka dapat disajikan dalam bentuk table distribusi frekuensi. Sumber: Roflin, Eddy. dkk. 2019. Pengelolahan dan Penyajian Data Penelitian Bidang Kedokteran. Pekalongan: Penerbit NEM.

(ratih) a) membaca judul tabel terlebih dahulu yang terdapat pada bagian atas tabelb) membaca keterangan/tanda tertentu dari bagian tabelc) memahami bagian data dalam bentuk tabel d) menuliskan pertanyaan atau bagian yang kurang di mengerti pada bagian isi tabel sumber: Mahpur, M. 2017. ejournal uin malang: memantapkan analisis data kualitatif melalui tahap koding. vol: 9 No.: 2. Universitas Islam Negeri Malang. Jawa Timur

(vera) Menempatkan data dalam bentuk tabel dengan cara membuat tabel yang berisikan data sesuai dengan kebutuhan analisis. Tabel yang dibuat sebaiknya mampu meringkas semua data yang akan di analisis. Pemisahan tabel akan menyulitkan peneliti dalam proses penelitian analisis data. Sumber : Budiwahyono, Sulistiyo. 2018. Membimbing guru dan pengawas untuk menulis penelitian. Jurnal pendidikan empirisme. Vol. 6 No. 8. Hal : 93

1. (febry,anisa,vera,ratih) bagaimana teknik mempresentasikan hasil dan pembahasan penelitian?

(putri)

1. Penyajian penelitian secara lisan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan

2. Peserta mengajukan pertanyaan setelah penyajian selesai

3. Penyaji memberi jawaban dan tanggapan terhadap pertanyaan yang diajukan Penyaji memberi jawaban dan tanggapan peserta dengan santun. Jawaban yang di beri- kan sesuai dengan pertanyaan peserta. Jawaban dipaparkan secara terperinci dan jeias.

1. Presentasi dipandu oleh moderator. Moderator bertugas memimpin jalannya presentasi agartertib dan iancar. Moderator juga menentukan waktu dan mengarahkan alur presentasi.

Sumber : Min (2021). *Teknik Dan Cara Mempresentasikan Hasil Penelitian Lengkap.*

(febry) Dalam sebuah slide presentasi yang harus ditampilkan adalah :a. judul penelitian dalam satu slide b. definisi variabel atau istilah penting sesuai judul penelitian satu slide c. kerangka berpikir atau kerangka teoritis konsep dapat ditampilkan dalam bentuk bagan hipotesis penelitian ditampilkan dalam satu slide bersama dan kerangka pikir atau kerangka teoritisd. untuk penelitian kualitatif (jenis penelitian, subjek, tempat dan waktu) ditampilkan dalam satu slide e. untuk penelitian kuantitatif (jenis penelitian, populasi, sampel, teknik pengambilan sampel) ditampilkan dalam satu slide f. teknik analisis data satu slide g. instrumen penelitian satu slide h. sampai instrumen penelitian total 7 slide durasi waktu 15 menit maksimal 15 slide maka sisa 8 slide dapat digunakan untuk hasil, pembahasan, kesimpulan dan saranSumber : Kristanto, Vigih Hery. 2018. Metodologi Penelitian Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah. Indonesia. Deepublish

(desi) 1) menyampaikan kebenaran ilmiah : pesan yang disampaikan dalam presentasi ilmiah harus ditunjang dengan sebuah data yang benar, hasil pengukuran yang valid dan tidak mengambil dari hasil penelitian orang lain. 2) menyampaikan kebenaran ilmiah dengan cerita : kebenaran ilmiah yang disampaikan harus diceritakan dengan baik . cerita yang baik adalah cerita yang terstruktur, tidak ambigu (memiliki persepsi yang berbeda beda). presentasi dinyatakan berhasil apabila telah menyajikan jalan cerita yang jelas dan mudah dipahami. 3) menyampaikan cerita dengan gambar : melalui gambar, presentasi ilmiah akan mudah dipahami secara jelas, pola pikir dengan mudah ditangkap dan akan menghilangkan kebosanan. Sumber: LIPI ( Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia). 2019. Teknik Presentasi Ilmiah.

(anisa) penyajian proposal secara lisan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan . yaitu dengan enguasai isi penelitian dan dapat menjelaskan dengan baik dan benar. variasikan suara sesuai dengan intonasi berbicara. proporsi penyajian 30:50:20. artinya 30% bagian pendahuluan, 50% pembahasan, dan 20% untuk kesimpulan. sajikan ringkasan laporan dengan menggunakan kata-kata kuncii yang mudah diingat. sumber : kuswandi, najib. 2018. teori praktik menyusun proposal penelitian. yogyakarta : lintas nalar.