Manuskrip Anies Safitri

by Anies Safitri

Submission date: 13-Sep-2021 03:01PM (UTC+0700)

Submission ID: 1647255954

File name: 18154010001-2021-Manuskrip_Anies_safitri_-_Anies_Safitri.pdf (348.38K)

Word count: 2560

Character count: 16026

PENATALAKSANAAN GEJALA VEGETATIF PREMENOPAUSE PADA AKSEPTOR KB HORMONAL DI POLINDES PANGPONG KECAMATAN LABANG

(Studi di Polindes Pangpong Kecamatan Labang Kabupaten Bangkalan)

NASKAH PUBLIKASI

Diajukan Dalam Rangka Untuk Melengkapi Sebagian Persyaratan Menjadi Diploma Kebidanan



Oleh:

ANIES SAFITRI NIM. 18154010001

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEBIDANAN STIKes NGUDIA HUSADA MADURA 2021

HALAMAN PENGESAHAN

PENATALAKSANAAN GEJALA VEGETATIF PREMENOPAUSE PADA AKSEPTOR KB HORMONAL DI POLINDES PANGPONG KECAMATAN LABANG

(Studi di Polindes Pangpong Kecamatan Labang Kabupaten Bangkalan)

NASKAH PUBLIKASI

Disusun Oleh:

Oleh:

ANIES SAFITRI NIM : 18154010001

Telah disetujui pada tanggal:

19 Agustus 2021

Pembimbing

<u>Dian Eka Januriwasti., S.SiT., M.KeS</u> NIDN: 0711018701

THE MANAGEMENT OF VEGETATIVE SYMPTOMS OF PREMENOPAUSE ON HORMONAL KB ACCEPTORS IN POLINDES PANGPONG, LABANG DISTRICT

(Study at Polindes Pangpong, Labang District, Bangkalan Regency)
Anies Safitri, Dian Eka Januriwasti., S.SiT., M.KeS

ABSTRACT

ABSTRACT

Premenopause (before stopping menstruation) is 4-5 years before menopause and the period begins at the age of 40 years. Premenopausal women who are still using hormonal contraception will reduce menopausal symptoms (Elbakry, et al, 2020). In the journal of nursing, (2021) the use of contraception in the world according to WHO more than 100 million women use effective contraception, with the use of hormonal contraception more than 75% and 25% using non-hormonal. Based on data from the Pangpong Polindes, Labang District, it was found that mothers who used injectable contraception within 3 months were found to have 3 mothers who used contraception during the premenopause period. The purpose of this study is to determine the management of contraception during the premenopausal period at the Pangpong Polindes, Labang District.

This research method used descriptive qualitative with a case study approach. By using participants 2 mothers who used injectable contraceptives within 3 months during the premenopause period. This will then be compared from the two case studies and then conclusions will be drawn through observation, interviews, distribution of questionnaires from the main source, namely the family (patient's mother) and midwives related to the problems studied and documented.

The results of the study found that the complaints of both participants, participant 1 complained of muscle pain, and weight gain, participant 2 had muscle pain, weight gain, and difficulty sleeping at night. The problem that can arise was the discomfort experienced by the mother because of the pain felt. And for the needs of the participants, namely providing counseling on how to handle it to reduce muscle pain, weight gain, and difficulty sleeping at night during the premenopause period, it was recommended that mothers consume foods containing phytoestrogen, avoid smoking and alcohol, limit the consumption of caffeine, salt, sugar and encourage mothers to exercise regularly such as jogging and yoga.

Based on the results of the study, mothers can overcome complaints of muscle pain, weight gain, and difficulty sleeping at night by encouraging mothers to consume foods containing phytoestrogens, avoiding cigarettes and alcohol, limiting consumption of caffeine, salt, sugar, and recommending regular exercises such as jogging and yoga.

Keywords: Premenopause, Contraception.

- Judul Skripsi
- Mahasiswa D3 Kebidanan Ngudia Husada Madura
- Dosen STIKes Ngudia Husada Madura

Latar Belakang Masalah

Premenopause ialah bagian dari klimakterium sebelum terjadinya menopause / masa ketika siklus haid cenderung menjadi tidak teratur dan selama waktu tersebut wanita mungkin mengalami gejala klimakterium hot flash (kemerahan yang terasa panas) (Helen Varney, 2006) dalam jurnal kebidanan (2018). Premenopause (sebelum berhenti haid) yaitu 4-5 tahun sebelum menopause dan masa dimulai usia 40 tahun, ada beberapa faktor mempengaruhi yang premenopause yaitu faktor psikis, usia saat pertama haid, cemas, pemakaian melahirkan, usia kontrasepsi, merokok, status gizi, sosial ekonomi, dan lingkungan (Mulyani,2013), dengan keluhan haid mulai tidak teratur perdarahan haid yang memanjang dan banyak, nyeri saat haid,

penurunan hormon estrogen dan kenaikan hormon gonadotropin, hormon ini akan tetap tinggi kirakira sampai 15 tahun setelah menopause kemudian akan mulai turun. Pada masa ini kesuburan akan menurun, Akibat penrunan menimbulkan hormon mengganggu yang aktivitas sehari-hari seperti gejala vegetatif yaitu hot flush (rasa panas), nyeri otot atau sendi, vertigo, berkeringat, jantung berdebardebar, susah tidur (Atikah,2016), dan masalah lain yang mungkin akibat terjadi sindrom pra menopause biasanya, kecemasan, kekhawatiran, bisa juga terjadi masalah fisik maupun psikis dan keluhan sakit juga waktu besetubuh, keputihan, gatal pada vagina, libido menurun, keropos tulang, kenaikan kolestrol kegemukan dan gangguan metabolisme karbohidrat dapat Penting untuk seluruh tubuh siklus reproduksi bulananpembuatan dan pelepasan sel telurnya dari ovarium setiap bulan juga untuk pembuahan dan penebalan lapisan rahim yang sudah siap menerima sel telur yang sudah dibuahi. namun bertambahnya usia wanita maka sel telur mereka akan menurun, masa subur wanita, haid, dan kehamilan berhenti, tubuh secara bertahap menghasilkan estrogen, mengendalikan yang semua proses itu (Philippa Roxby, 2019).

Kontrasepsi adalah upaya pencegahan terjadinya kehamilan dapat bersifat sementara, dan bersifat permanen. Penggunaan kontrasepsi ialah salah satu variabel yang mempengaruhi fertilitas. Dalam jurnal kesehatan juga terjadi (Hanafiah,2012).

andalas (2014). Terdapat
beberapa metode kontrasepsi
yaitu non hormonal seperti IUD,
kontrasepsi sederhana seperti
kalender, kontrasepsi mantap
seperti vasektomi dan tubektomi,
kontrasepsi hrmonal pil, implan
dan suntik.

Kontrasepsi suntik hormonal adalah metode kontrasepsi dengan cara suntikan yang berisi hormon estrogen dan progesteron, efek sampingnya yaitu amenorea, spotting, pertambahan atau penurunan berat badan, pusing dan sakit kepala, jerawat, dan abses (Nurul Sri, 2018). Ibu dan premenopause yang masih menggunakan kontrasepsi hormonal akan mengurangi gejala menopause (Elbakry,dkk, 2020). Dalam jurnal

keperawatan, (2021)

Penggunaan kontrasepsi didunia menurut Word Health Organization lebih 100 juta wanita yang memakai kontrasepsi yang memiliki efektifitas, dengan pemakaian kontrasepsi hormonal lebih 75% dan 25% non hormonal. Dan penggunaan kontrasepsi didunia pada tahun 2005 sekitar 89%. Tahun 2007 angka pemakaian KBmodern diperkotaan sebanyak 58% dan dipedesaan sebanyak 57% (Kementrian kesehatan RI, 2014). Di afrika tercatat sebanyak 82% penduduk tidak menggunakan kontrasepsi. Di asia tenggara, selatan, dan barat sekitar 43% yang memakai kontrasepsi (Nirwana, Dkk., 2012). Di indonesia pengguna KB yang memakai alat atau KB modern, ialah metode suntik 42,3% pil 14,6%, susuk KB atau implan 3,9%, IUD sebanyak 2,5%, kondom sebanyak 1,4%, MOW sebanyak 1,3%, MOP sebanyak 0,1%, (SDKI, 2007). Di jawa timur pserta IUD 9,2% 2,4%, MOP 0,2%, kondom 5,1%, implan 12,5%, 54,0%, suntik pil 16,6%, (NKKBN,2015). Data dari Dinkes Kab. Bangkalan di bulan Oktober 2012 terdapat sebanyak 135757 pengguna KB aktif, yaitu suntik 78917 akseptor (58,1%), pil 43254 akseptor (31,9%), implant 8226 akseptor (6,1%), IUD 2101 akseptor (1,5%), MOW 1573 (1,2%), kondom 1406 akseptor (1%), dan MOP 280 akseptor (0,2%)(Dinkes, 2012). Berdasarkan data Polindes Pangpong Kecamatan Labang ibu yang menggunakan kontrasepsi suntik dalam 3 bulan di dapatkan

3 orang ibu yang menggunakan

kontrasepsi pada masa premenopause

Penyebab penggunaan kontrasepsi di masa premenopouse menyebabkan ibu kemungkinan hamil tetap ada dan meringankan keluhan dan gejala psikologis (Fajriana marethiavani., dkk, 2013). Sedangkan penggunaan kontrasepsi di masa menopause menyebakan ibu tetap mengalami menstruasi dan alasan ibu masih menggunakan kontrasepsi yaitu membuat badan terasa enak, tidak terasa nyeri dan takut hamil. Sebagian ibu yang masih menggunakan kontrasepsi mengalami peningkatan berat badan dan perubahan emosianal seperti mudah tersinggung, (Gilly, 2017).

Faktor yang berpengaruh pada masa premenopouse diantaranya: faktor psikis, sosial ekonomi. budaya dan lingkungan, usia, usia saat melahirkan, pemakaian kontrasepsi, dan status gizi pada seseorang (Astrid dian sasmita, 2019). Untuk menyikapi dirinya yang akan memasuki menopouse, sebagian wanita menyikapi dengan biasa, mereka menganggapi sebagian dari siklus hidupnya.

Dampak terjadinya premenopouse pada masalah fisik lain: antara resiko kanker payudara, kanker leher rahim sakit (serviks), rematik, osteoporosis, dan pinggang, menurunnya hormon dalam tubuh. Dengan bertambah usia, tubuh akan membutuhkan lebih sedikit lemak dari sebelumnya. Hal ini dikarenakan kemampuan tubuh untuk mengolah lemak berkurang dan juga lemak memerlukan waktu sangat lama untuk masuk dalam darah, yang mengakibatkan pada masa premenopouse perempuan beresiko beratbadan berlebih sehingga berujung pada penyakit koroner juga penyempitan pembuluh darah, (Proverawati, 2010).

Dampak pemakaian hormonal dalam waktu yang sangat panjang akan mengakibatkan kekeringan pada vagina, nyeri saat berhubungan intim, dan gangguan emosi (Isfaizah, 2019)

Solusi yang dapat dilakukan seorang perempuan untuk mengatasi perubahan fisik yang terjadi pada masa premenopouse yaitu menerima proses menopouse dengan penyuluhan dan memperhatikan gaya hidup meliputi mengatur pola makan yang sehat dan bergizi, mengkonsumsi beberapa jenis

vitamin, olah raga secara teratur,
behenti merokok dan minum
alkohol, batasi konsumsi kafein,
garam dan gula (Poverawati,
2010), terapi sulin hormon untuk
menggantikan hormon estrogen
yang kurang juga dapat
mengurangi sindrom
premenopause.

Berdasarkan data diatas,
maka peneliti perlu melakukan
penelitian tentang penata
laksanaan gejala vegetatif pre
menopouse pada aseptor KB
hormonal.

METODE PENELITIAN

Metode peneliti menggunakan kualitatif deskriptif dengan pendekatan study kasus. Dengan menggunakan partisipan 2 ibu menggunakan yang kontrasepsi suntik dalam 3 bulan pada masa premenopause. Yang kemudian akan dibandingkan dari kedua study kasus dan ditarik kesimpulan melalui observasi, wawancara, pembagian angket dari sumber utama yaitu keluarga (ibu pasien) serta bidan yang berkaitan dengan masalah yang diteliti dan di dokumentasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil pengkajian data subyektif kedua partisipan, partisipan 1 memiliki keluhan nyeri otot dan kenaikan berat badan sedangkan partisipan 2 memiliki keluhan nyeri otot, susah tidur saat

malam hari dan kenaikan berat badan. Pada dasarnya ibu premenopause yang mengalami keluhan nyeri otot, kenaikan berat badan dan susah tidur disebabkan oleh penurunan hormon estrogen.

Dari Triangulasi kedua partisipan memang mempunyai keluhan seperti partisipan 1 memiliki keluhan nyeri otot dan kenaikan berat badan sedangkan partisipan 2 memiliki keluhan nyeri otot, susah tidur saat malam hari dan kenaikan berat badan

Hal ini sesuai dengan teori bahwa premenepause ditandai dengan penrunan hormone yang menimbulkan gejala yang mengganggu aktivitas sthari-hari seperti gejala vegetatif yaitu hot flush (rasa panas), nyeri otot atau sendi, vertigo, berkeringat, jantung berdebar-debar, susah tidur (Atikah, 2016)

Pada keluhan yang dialami

kedua partisipan hampir sama diantaranya mengalami nyeri otot dikarenakan penurunan hormone estrogen yang mengakibatkan gangguan keseimbangan hormonal yang berupa gangguan nyeri otot.

Hal ini sesuai dengan teori
Atikah 2016, premenopause yang
ditandai dengan penurunan hormone
estrogen yang akan menimbulkan
gejala yang mengganggu sehari-hari
seperti nyeri otot.

Pada keluhan yang dialami kedua partisipan hanya partisipan 2 yang mengalami keluhan susah tidur saat malam hari dikarenakan penurunan hormone estrogen

Hal ini sesuai dengan teori Atikah 2016, premenopause yang ditandai dengan penurunan hormone estrogen yang akan menimbulkan gejala yang mengganggu sehari-hari sepertisusah tidur saat malam hari.

Pada riwayat dari kesehatan kedua partisipan hampir sama diantaranya mengalami kenaikan berat badan, jika kedua partisipan mengalami kenaikan berat badan terus menerus maka ak an beresiko terjadi penyakit koroner. Kedua partisipan juga tidak mengalami gejala vegetatif seperti jantung berdebar-debar, hot flush, vertigo, berkeringat.

Hal ini sesuai dengan teori karena kemampuan tubuh untuk mengolah lemak berkurang dan lemak memerlukan waktu lebih lama untuk masuk dalam darah, akibatnya pada masa premenopouse wanita beresiko kelebihan berat badan yang berujung pada penyakit koroner dan penyempitan pembuluh darah, (Proverawati, 2010).

Pada riwayat hormonal kedua partisipan sam-sama masih menggunakan kontrasepsi hormonal DMPA. Ibu premenopause yang menggunakan kontrasespsi hormonal selain untuk tidak terjadi kehamilan juga untuk mengurangi gejala menopause.

Hal ini sesuai dengan teori penggunaan kontrasepsi di masa premenopause akan meringankan keluhan dan gejala psikologis (Fajriana marethiavani., dkk, 2013).

Pada riwayat nutrisi partisipan 1
ibu makan 3x sehari dengan menu
lauk pauk, buah-buahan,sayursayuran tapi ibu membatasi garam
dan gula. Pada partisipan 2 makan 3x
sehari dengan menu nasi, lauk pauk,
mengomsumsi sayuran tapi ibu tidak
membatasi garam dan gula.

Masalah pada pola nutrisi keduanya partisipan berbeda pada 1 teratur ibu pola makanya mengonsumsi sayur-sayuran dan ibu mengurangi makanan yang asin dan manis, sedangkan partisipan 2 untuk pola konsumsinya teratur hanya saja ibu tidak mengurangi mkanan yang asinmanis dan kafein.Triangulasi dari kedua partisipan tidak mempunyai pantangan makanan apapun

Hal ini sesuai dengan teori untuk mrngatur pola makan yang bergizi dan batasi garam,gula dan kafein (Poverawati, 2010)

Pada pola istirahat partisipan 1

tidur siang ± ½ - 1 jam, tidur malam

7-8 jam/hari sedangkan partisipan

2tidur siang ± ½ - 1 jam, pada tidur

malam ibu mengalami keluhan susah

untuk tidur biasanya ± 5-6 jam/hari

Dalam masalah istirahat kedua partisipan berbeda partisipan 1 tidur teratur siang ± ½ - 1 jam, tidur malam 7-8 jam/hari sedangkan partisipan 2tidur siang ± ½ - 1 jam, pada tidur malam ibu mengalami keluhan susah untuk tidur biasanya ± 5-6 jam/hari. Triangulasi pada partisipan 2 yaitu penuruhan hormon.

Akibat penrunan hormon menimbulkan gejala yang mengganggu aktivitas sehari-hari seperti gejala vegetatif diantaranya susah tidur (Atikah,2016),

KESIMPULAN DAN SARAN

Data dari pengkajian data subjektif dan objektif dari kedua partisipan ditemukan beberapa hasil yang memiliki kesamaan. Pada keluhan utama ditemukan bahwa partisipan sama-sama mengeluh nyeri otot dan kenaikan berat badan.

Berdasarkan interpretasi data dasar diagnose pada partisipan 1 keadaan ibu baik dengan nyeri otot, kenaikan berat badan sedangkan pada partisipan 2 keadaan ibu baik dengan nyeri otot, susah tidur saat malam hari dan kenaikan berat badan.

Masalah potensial pada kasus ibu premenopause yang mengalami gejala vegetatif pada pengguna kontrasepsi suntik 3 bulan dalam masa premenopause dengan keluhan nyeri otot, di Polindes Pangpong Kec Labang yaitu pada kedua partisipan akan berdampak pada ibu yaitu osteoporosis, kenaikan berat badan,

penyakit koroner dan penyempitan pembuluh darah.

Penatalaksanaan pada kedua partisipan yaitu menyesuaikan dengan intervensi pada akseptor KB suntik 3 bulan.

Proses penyembuhan pada partisipanya itu partisipan 2 lebih lambat mengalami penyembuhan keluhan pada masa premenopause dibandingkan partisipan 1.

SARAN

Bagi Responden

Dapat menambah wawasan dan pengetahuan, tentang penatalaksananan penggunaan kontrasepsi pada masa premenopause dengan cara menganjurkan ibu untuk mengatur pola makan seperti bijibijan sayur-sayuran, batasi mengkonsumsi kafein dan garam. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai tambahan informasi dan pengetahuan untuk penelitian selanjutnya dan menjadi referensi

lanjutan

Bagi Penelitian Selanjutnya

Dapat digunakan sebagai bahan masukan dalam melaksanakan penatalaksanaan khususnya pada ibu premenopause yang mengalami gejala vegetatif pada akseptor KB hormonal dengan cara memeberikan konseling untuk menjaga ola makan yang sehat bergizi dan menganjurkan ibu mengkonsumsi makanan mengandung yang fitoestrogen, dan berolahraga.

Bagi Kesehatan

Kita ketahui bahwa mkananan yang mengandung fitoestrogen,mengurangi makanan yang mengandung kafein garam dan gula serta olahraga yang rutin dapat mengurangi keluhan pada masa premenopause.

DAFTAR PUSTAKA

Andrews., Gilly. 2010. Buku Ajar Kesehatan Reproduksi Wanita. 2nd ed, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC Affandi, B., Adriaansz, G. & dkk, &., 2012.

Buku Panduan Praktis Pelayanan

Kontrasepsi. 4 ed. Jakarta: PT Bina

Pustaka Sarwono Prawirohardjo.

Fajriana, Marethiafani, dkk. Sindroma

Perimenopause pada Akseptor

Kontrasepsi progesterone, Kombinasi,
dan Non-hormonal. Semarang; 2013

Hidayat, (2013). Metode Penelitian

Keperawatan dan Tehnik AnalisaData.

Jakarta: Salemba Medika

Ilmu T, Muhammadiyah K. Hubungan
Lama Penggunaan Kontrasepsi
Hormonal Dengan Gejala Klimakterik
Pada Wanita Usia Menopause Article
Info: 2021;8(1):39-45.

Indonesia PK, Subur PU. No Title. Published online 2019.

Kidul K, Kayen K, Kediri K. Analisis Faktor
yang Mempengaruhi Kejadian
Hipertensi Pada Wanita Menopause di
Desa Kayen Kidul Kecamatan Kayen
Kidul Kabupaten Analysis factors that
affecting the incidence of hypertension
in menopausal woman di Desa.
2020;6(2):21-25.

doi:10.21070/midwiferia.v

Mangkuji, Betty, dkk. Asuhan

Kebidanan 7 Langkah SOAP. Jakarta: EGC; 2013. h. 8-9

Mulyani S. 2013. Menopause Akhir Siklus

Menstruasi Pada Wanita di Usia

Pertengahan. Yogyakarta: Nuha

Medika.

No V, Tingkat H, Tentang P, et al. Jurnal Ilmu Kebidanan dan Kesehatan (Journal of Midwifery Science and Health)

Jurnal Ilmu Kebidanan dan Kesehatan.

2018;9(2).

Penggunaan P, Hormonal K, Keluhan T, et al.

KONTRASEPSI HORMONAL.

Proverawati, Atikah. Menopause dan Sindrome
Premenopause. Yogyakarta: Nuha
Medika; 2010

Purwoastutru & Walyani.(2015) Ilmu obstetri & Ginekologi Sosial untuk Kebidanan. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

Rismalinda (2014). Dokumentasi

Kebidanan. Jakarta : In Media

Sulistyawati, A, 2011, Pelayanan

Keluarga Berencana, Jakarta: Salemba

Wilujeng RD, Kebidanan A, Husada G.

PENGGUNAAN KONTRASEPSI

HORMONAL DENGAN USIA.

Published online 2018:60-68.

Medika

Yuhedi T.L, dan Kurniawati T. 2013.

Buku Ajar Kependudukan dan

Pelayanan KB. Jakarta: EGC.

Manuskrip Anies Safitri

ORIGINALITY REPORT	ORIGINALITY REPORT						
21% SIMILARITY INDEX	20% INTERNET SOURCES	10% PUBLICATIONS	5% STUDENT PAPERS				
PRIMARY SOURCES							
1 akub	aiq.blogspot.com Source		2%				
2 docp Internet	layer.info Source		2%				
3 WWW Internet	.bbc.com Source		2%				
4 dowr Internet	nload.garuda.riste	kdikti.go.id	1%				
5 journ	al.umsida.ac.id		1 %				
6 WWW Internet	.scribd.com ^{Source}		1%				
7 Core.	ac.uk ^{Source}		1 %				
8 eprin	ts.poltekkesjogja. ^{Source}	ac.id	1 %				
9 Subn Student	nitted to Universit	as Jambi	1 %				

	Tentang Penggunaan Kontrasepsi Jangka Panjang Di Wilayah Kerja Puskesmas Pekauman", DINAMIKA KESEHATAN: JURNAL KEBIDANAN DAN KEPERAWATAN, 2020 Publication	
11	eprints.ums.ac.id Internet Source	1 %
12	perpusnwu.web.id Internet Source	1 %
13	firmanpharos.wordpress.com Internet Source	1 %
14	repository.ar-raniry.ac.id Internet Source	1 %
15	ejournal.umpri.ac.id Internet Source	<1%
16	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
17	ktikebidanancom.wordpress.com Internet Source	<1%
18	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
19	eprints.umm.ac.id Internet Source	<1%

Laurensia Yunita, Ika Mardiatul Ulfa.

"Gambaran Pengetahuan Akseptor Kb

1 %

10

20	ukh.ac.id Internet Source	<1%
21	jurnal.stikesbup.ac.id Internet Source	<1%
22	moam.info Internet Source	<1%
23	publikasi.unitri.ac.id Internet Source	<1%
24	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1%
25	eprints.umpo.ac.id Internet Source	<1%
26	sichesse.blogspot.co.id Internet Source	<1%
27	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1%
28	journal.ummgl.ac.id Internet Source	<1%

Exclude quotes

On

Exclude matches

Off

Manuskrip Anies Safitri					
GRADEMARK REPORT					
FINAL GRADE	GENERAL COMMENTS				
/0	Instructor				
, ,					
PAGE 1					
PAGE 2					
PAGE 3					
PAGE 4					
PAGE 5					
PAGE 6					
PAGE 7					
PAGE 8					
PAGE 9					
PAGE 10					
PAGE 11					

PAGE 12

PAGE 13

PAGE 14