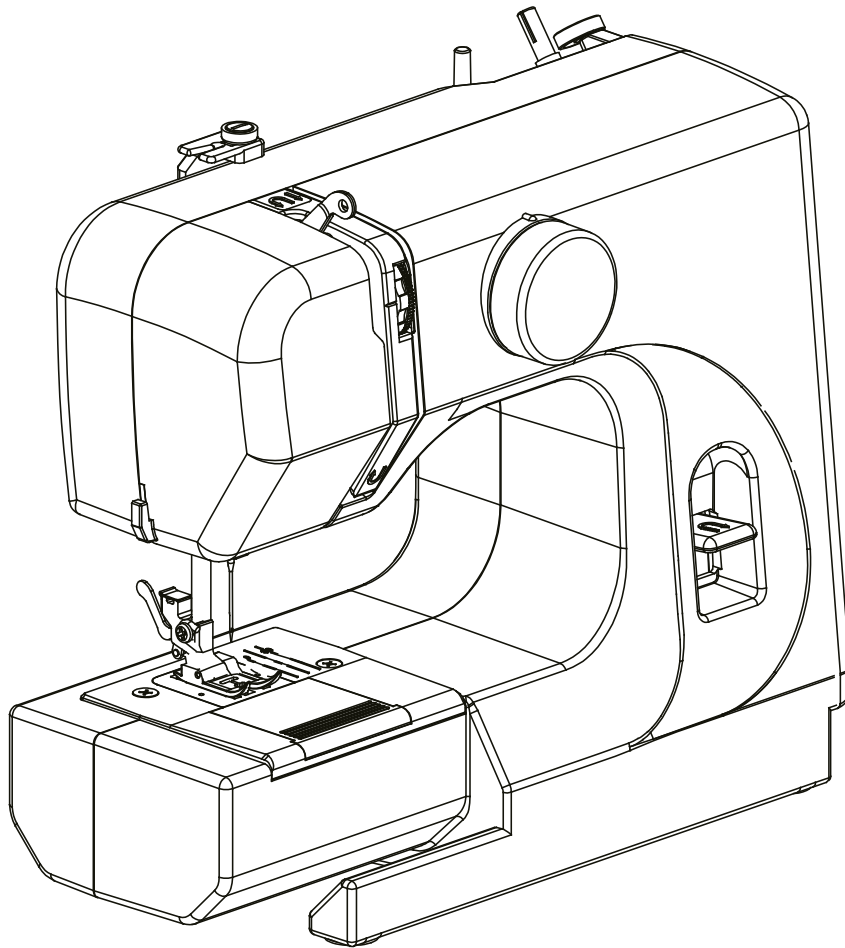


Instruksi Manual

M1000 / M1005



SINGER®

PETUNJUK PENTING KESELAMATAN

Saat menggunakan sebuah peralatan listrik, tindakan pencegahan dasar untuk melindungi diri harus selalu dilakukan, termasuk beberapa berikut ini : Baca semua petunjuk sebelum mengoperasikan mesin jahit rumah tangga ini. Letakkan buku manual di dekat mesin jahit. Apabila mesin jahit dipindah tangankan / diberikan ke pihak ketiga, jangan lupa untuk menyertakan buku petunjuk manualnya.

Mesin jahit tidak boleh ditinggalkan tanpa pengawasan saat sedang tersambung arus listrik. Soket steker dimana mesin dicolokkan harus mudah diakses. Cabut steker dari colokan listrik segera setelah mesin jahit digunakan dan sebelum dibersihkan, saat tutup mesinnya dibuka, diberi pelumas atau saat diubah-sesuaikan pengaturannya seperti yang tertera pada buku petunjuk manual.

PERINGATAN - Untuk mengurangi resiko luka bakar, kebakaran, kejutan listrik, atau cedera pada pengguna :

- Jangan gunakan mesin jahit sebagai mainan. Tingkatkan kewaspadaan ketika mesin digunakan oleh dan / atau di dekat anak-anak
- Gunakan mesin jahit ini sesuai dengan fungsinya sebagaimana dijelaskan pada buku petunjuk manual. Gunakan perangkat tambahan yang direkomendasikan oleh produsen yang disebutkan di buku petunjuk manual.
- Jangan operasikan mesin jahit apabila terdapat kabel atau steker yang rusak, juga bila mesin jahit tidak berfungsi dengan semestinya, dan jika mesin jahit pernah jatuh atau rusak, atau terjatuh ke dalam air. Bawa dan kembalikan mesin jahit ke pusat servis resmi agar di periksa, diperbaiki, atau disesuaikan fungsi kelistrikan maupun mekanikalnya.
- Jangan operasikan mesin jahit bila ada saluran udara yang tersumbat. Jaga saluran udara yang ada pada mesin jahit dan pedal / trap (injakan dinamo) bebas dari timbunan sisa kain tak terpakai, debu dan tepian kain yang menjuntai.
- Jauhkan jari dari semua bagian mesin yang bergerak. Hati-hati saat di dekat jarum mesin jahit.
- Gunakan plat jarum yang sesuai. Penggunaan plat jarum yang salah dapat menyebabkan jarum patah.
- Jangan gunakan jarum yang bengkok.
- Jangan tarik atau dorong kain saat menjahit. Karena dapat menyebabkan jarum bengkok dan kemudian patah.
- Pakailah kaca mata pelindung.
- Tekan tombol daya ke posisi mati ("O") agar mesin jahit mati saat melakukan penyesuaian di area jarum, seperti saat memasang benang pada jarum, mengganti jarum, memasang benang pada palet, atau saat mengganti sepatu jahit, dan penyesuaian lainnya.
- Jangan menjatuhkan / meletakkan apapun ke lubang yang ada pada mesin jahit.
- Jangan gunakan mesin jahit di luar ruangan.
- Jangan gunakan mesin jahit di area dimana produk aerosol (semprot) dan / atau ber-oksigen sedang digunakan.
- Untuk memutus sambungan listrik dengan mesin jahit, tekan semua tombol kontrol ke posisi mati ("O"), kemudian cabut steker dari colokan listrik.
- Jangan cabut steker dengan menarik kabel. Genggam stekernya, bukan kabelnya.
- Unit pedal trap digunakan untuk menjalankan mesin jahit. Jangan meletakkan benda apapun di atas pedal trap.
- Jangan gunakan mesin apabila basah.

- Apabila lampu LED bermasalah atau rusak, maka harus diganti oleh petugas servis atau tenaga yang berpengalaman agar terhindar dari bahaya.
- Apabila kabel catu yang terhubung pada pedal trap rusak, maka harus diganti oleh petugas servis atau tenaga yang berpengalaman agar terhindar dari bahaya.
- Mesin jahit ini dilengkapi dengan isolasi ganda. Gunakan suku cadang pengganti ya serupa. Lihat panduan servis peralatan dengan isolasi ganda.
- Mesin hanya boleh digunakan dengan kontrol kaki yang diproduksi oleh Kuang Tsuow Enterprise Limited.

SIMPAN PETUNJUK-PETUNJUK INI

Input: DC6V 1200mA
POLARITY ⊖ — ⊕

DAFTAR ISI

BAGIAN 1. NAMA-NAMA BAGIAN MESIN

Nama-Nama Bagian Mesin.....	2
Aksesoris Standar	3

BAGIAN 2. PERSIAPAN MENJAHIT

Menghubungkan Mesin ke Sumber Daya Listrik	3
Pedal Kaki	3
Tuas Sepatu Penindas	4
Mengontrol Jahitan Mundur	4
Menggulung Benang pada Spul	5
Memasang Spul	7
Memasang Benang Atas	8
Menaikkan Benang Spul	9
Mengganti Jarum	10
Memilih Jarum dan Benang	10
Menyesuaikan Keketatan Benang	11
Pemilih Pola Jahitan	12

BAGIAN 3. MENJAHIT DASAR

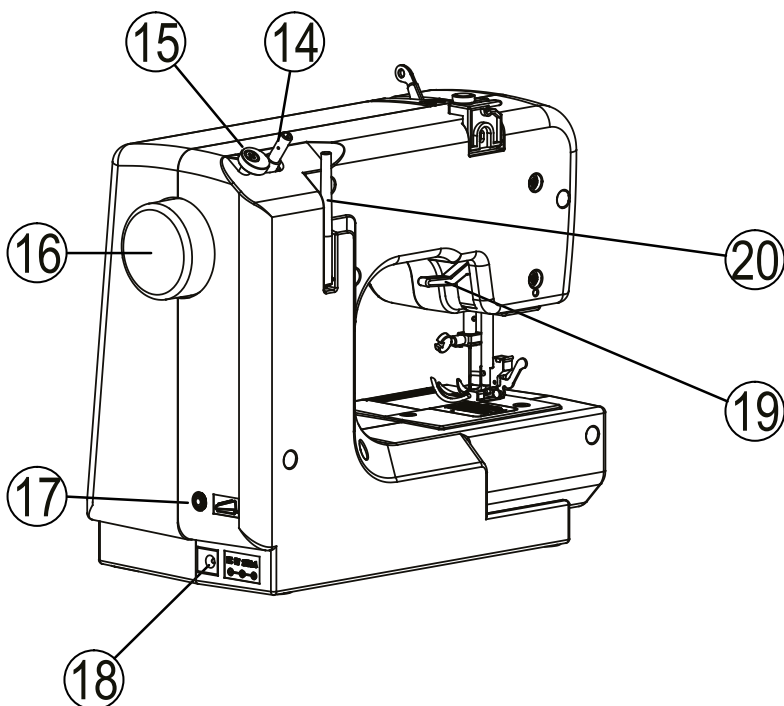
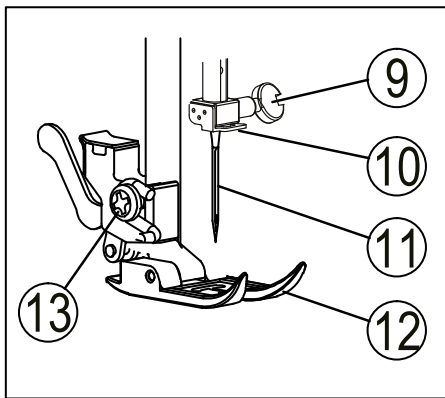
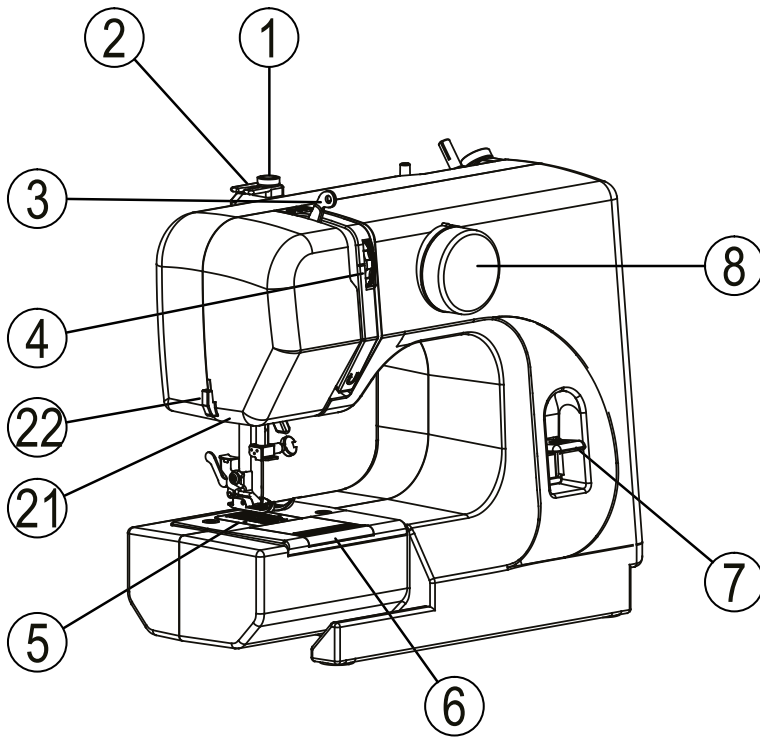
Jahitan Lurus	13
Cara Memutar Sisi Jahitan	14
Zigzag Dasar	14
Mengobras dengan Jahitan Zigzag	14
Zigzag Multi Jahitan	15
Jahitan Kelim Buta	15

BAGIAN 4. MERAWAT MESIN ANDA

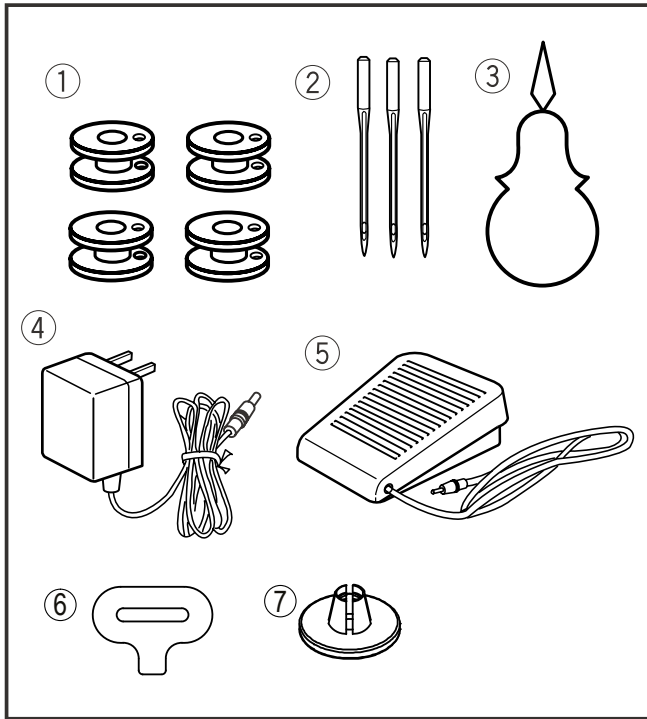
Membersihkan Dudukan Spul	16
Pedoman Pemecahan Masalah	17

BAGIAN 1. NAMA-NAMA BAGIAN MESIN

Nama-Nama Bagian



- ① Cakram Spul
- ② Pengantar Benang Atas
- ③ Tuas Pengencang Benang
- ④ Cakram Angka Keketatan Benang
- ⑤ Plat Jarum
- ⑥ Plat Penutup Spul
- ⑦ Tombol Jahitan Mundur
- ⑧ Tombol Pola Jahitan
- ⑨ Sekrup Klem Jarum
- ⑩ Pengantar Klem Jarum Kawat Tipis
- ⑪ Jarum
- ⑫ Sepatu Penindas
- ⑬ Sekrup Pengatur
- ⑭ Penggulung Spul
- ⑮ Penghenti Spul
- ⑯ Roda Tangan
- ⑰ Stopkontak Pedal Kaki
- ⑱ Stopkontak AC Adaptor
- ⑲ Tuas Sepatu Penindas
- ⑳ Tiang Benang
- ㉑ Lampu LED
- ㉒ Pemotong Benang



Aksesoris Standar

1. Spul (Tipe 15 Bening) ® Jarum
2. Jarum
3. Mata Nenek
4. Adaptor AC
5. Pedal Kaki
6. Obeng
7. Tutup pin spool

BAGIAN2.

PERSIAPAN MENJAHIT

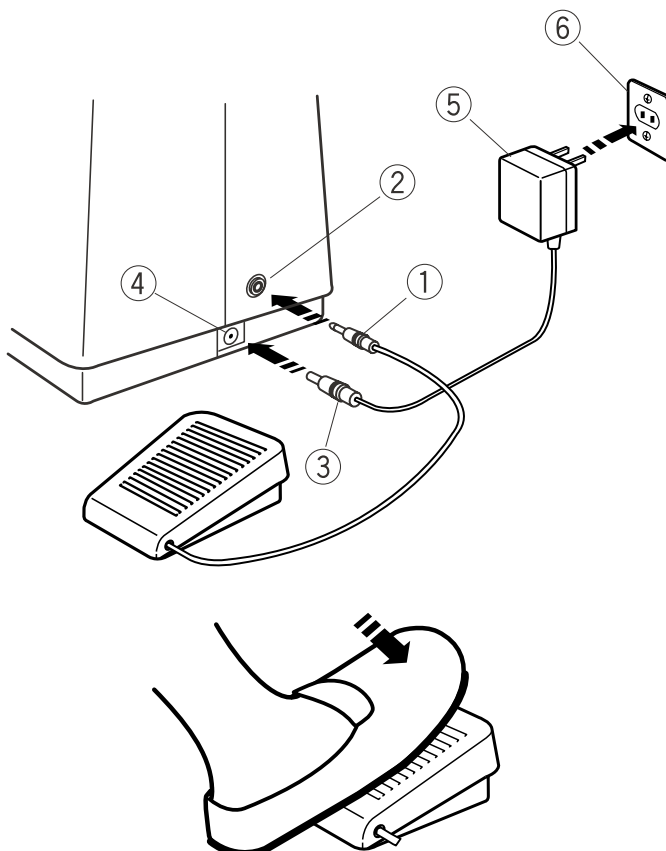
Menghubungkan Mesin ke Sumber Daya Listrik

⚠ PERINGATAN:

Jangan menggunakan Adaptor AC selain yang ada di aksesoris standar. Sebelum menghubungkan AC Adaptor, pastikan voltase dan frekuensi yang tertulis sesuai dengan sumber daya listrik Anda.

1. Masukkan steker pedal kaki ke stopkontak pedal kaki.
2. Masukkan steker Adaptor AC ke stopkontak AC Adaptor
3. Masukkan AC Adaptor ke stopkontak listrik.

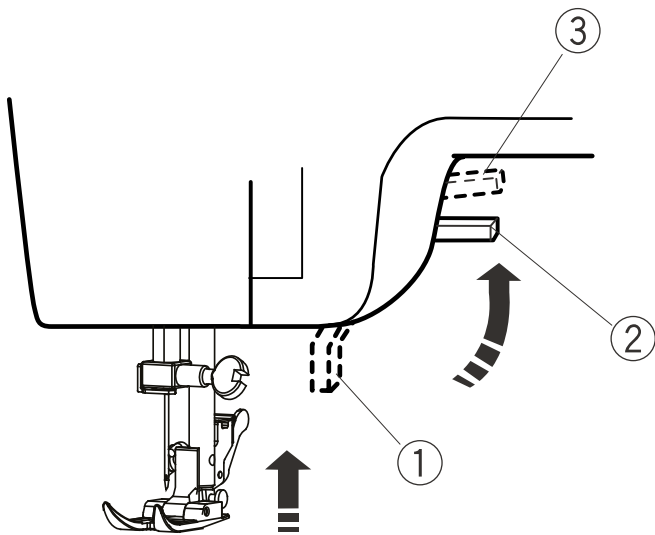
- ① Sieker pedal kaki
- ② Stopkontak pedal kaki
- ③ Sieker AC Adaptor
- ④ Stopkontak AC Adaptor
- ⑤ AC Adaptor
- ⑥ Stopkontak listrik



Pedal Kaki

Pedal kaki menghidupkan dan mematikan daya, tidak mengontrol kecepatan menjahit. Injak pedal kaki untuk menjalankan mesin jahit.

Lepas injakan untuk menghentikan mesin jahit.



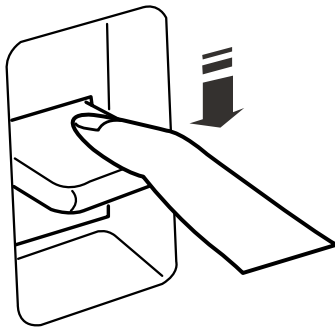
Tuas Sepatu Penindas

Tuas sepatu penindas menaikkan dan menurunkan sepatu penindas.

Anda bisa menaikkan tuas lebih tinggi dari posisi normal agar lebih mudah menaruh kain di bawah sepatu penindas.

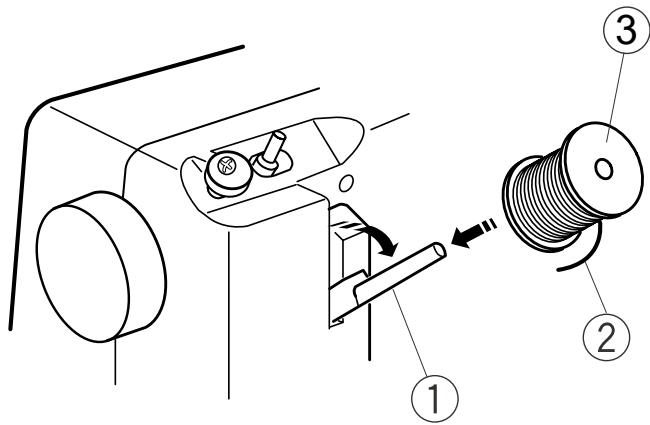
Turunkan tuas untuk menurunkan sepatu penindas sebelum mulai menjahit.

- ① Tuas sepatu penindas
- ② Posisi naik normal
- ③ Posisi naik tertinggi



Mengontrol Jahitan Mundur

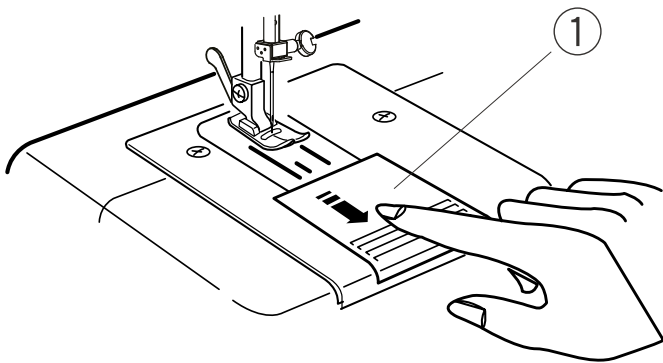
Tekan dan tahan Tombol Jahitan Mundur untuk menjahit mundur.



Menggulung Benang pada Spul

Tiang benang berada di belakang mesin jahit. Miringkan tiang benang. Letakkan gulungan benang di atasnya. Ujung benang harus keluar dari gulungan seperti yang ditunjukkan.

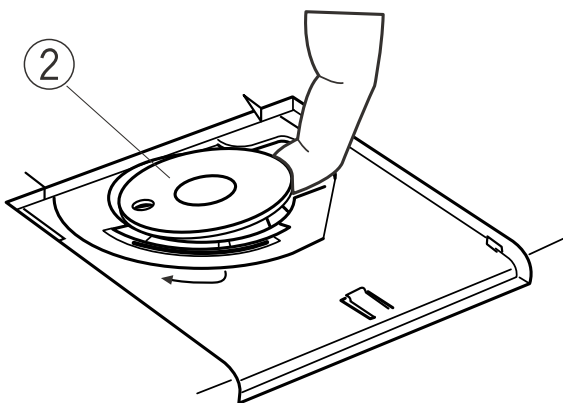
- ① Tiang benang
- ② Ujung benang
- ③ Gulungan benang



Melepas spul

Geser plat penutup spul ke arah Anda dan lepaskan.

- ① Plat penutup spul



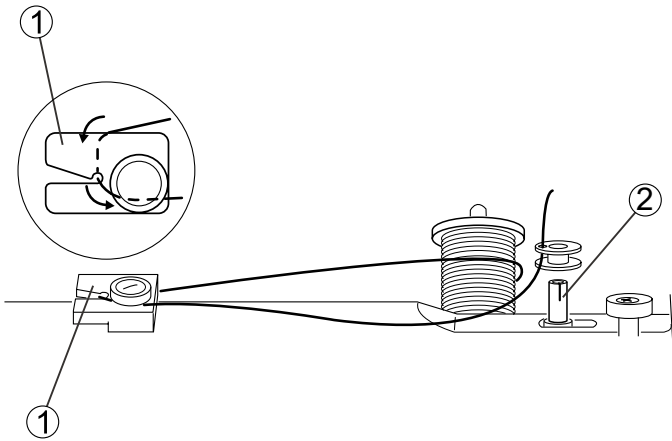
Keluarkan spul dari dudukan spul.

- ② Spul

⚠ PERHATIAN:

Jarum dan tuas pengangkat bergerak ke atas dan bawah ketika menggulung benang ke spul. Jauhkan jari dari semua bagian yang bergerak. Diperlukan perhatian khusus di sekitar jarum mesin jahit.

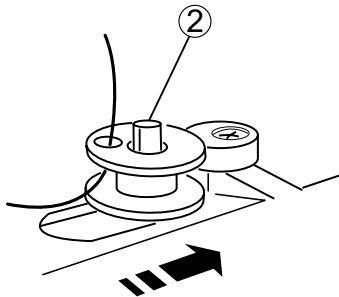
Untuk menghindari kemungkinan cedera, jangan menyentuh bagian yang bergerak.



Tarik benang dari spul.

Bawa benang searah jarum jam ke bagian depan cakram spul, kemudian bawa ujung benang ke sebelah kanan. Pastikan benangnya masuk di bagian bawah cakram spul.

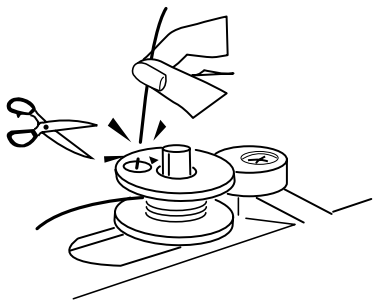
① Cakram Spul



Bawa benang melalui lubang di spul dari dalam ke luar

Letakkan spul pada penggulung spul.

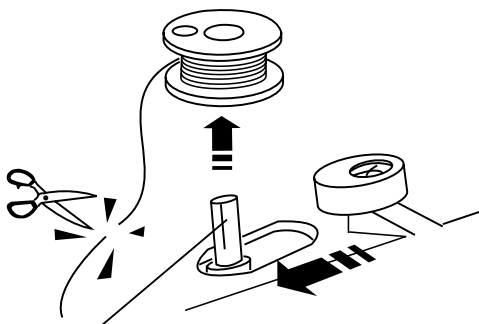
② Penggulung Spul



Dorong spul ke kanan.

Pegang ujung benang yang bebas, dan injak pedal kaki.

Setelah spul berputar sekitar 10 detik, hentikan mesin dan potong ujung benang yang ada di dekat lubang spul.



Injak pedal kaki lagi.

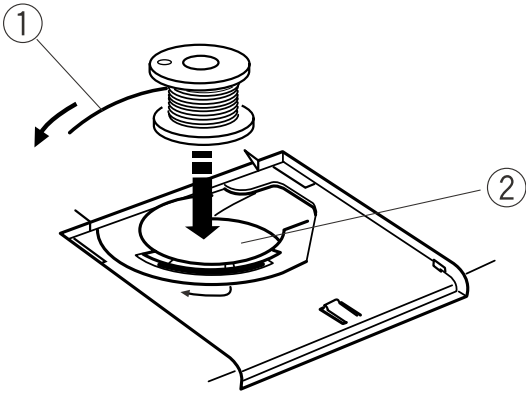
Proses spul akan berhenti otomatis jika spul sudah terisi penuh.

Kembalikan penggulung benang ke posisi awal dengan menggeser penggulung ke kiri, dan potong benang.

Memasang spul

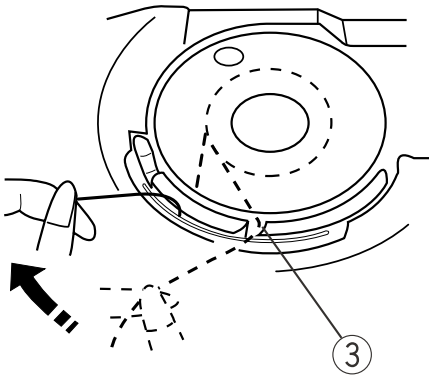
Letakkan spul di dudukan spul dengan benang mengarah berlawanan jarum jam.

- ① Benang
- ② Dudukan spul



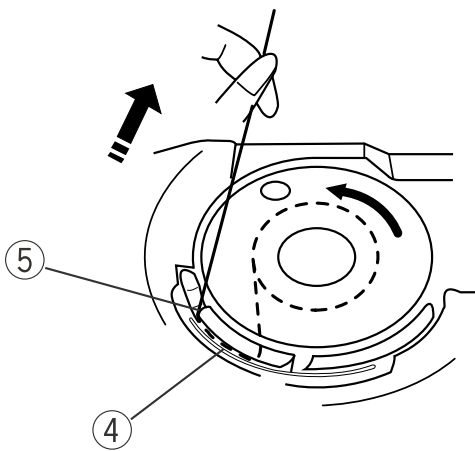
Arahkan dan masukkan benang ke cekukan di bagian depan dudukan spul.

- ③ Cekukan di bagian depan



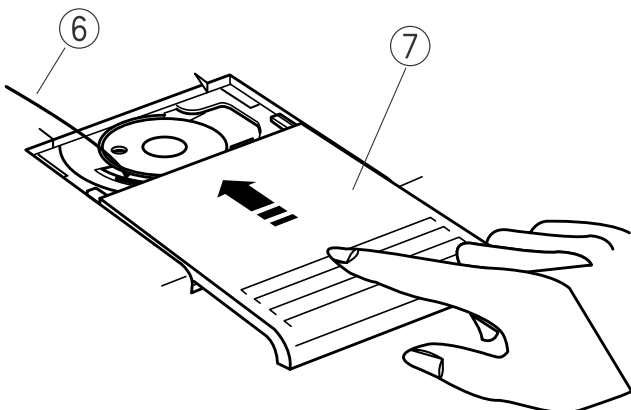
Tarik benang ke kiri, geser masuk diantara pisau pegas.

- ④ Pisau pegas



Tarik terus benang hingga masuk ke cekukan yang ada di samping.

- ⑤ Cekukan samping



Tarik benang sekitar 10 cm (4") ke belakang ..
Pasang kembali plat penutup spul.

- ⑥ Benang
- ⑦ Plat penutup spul

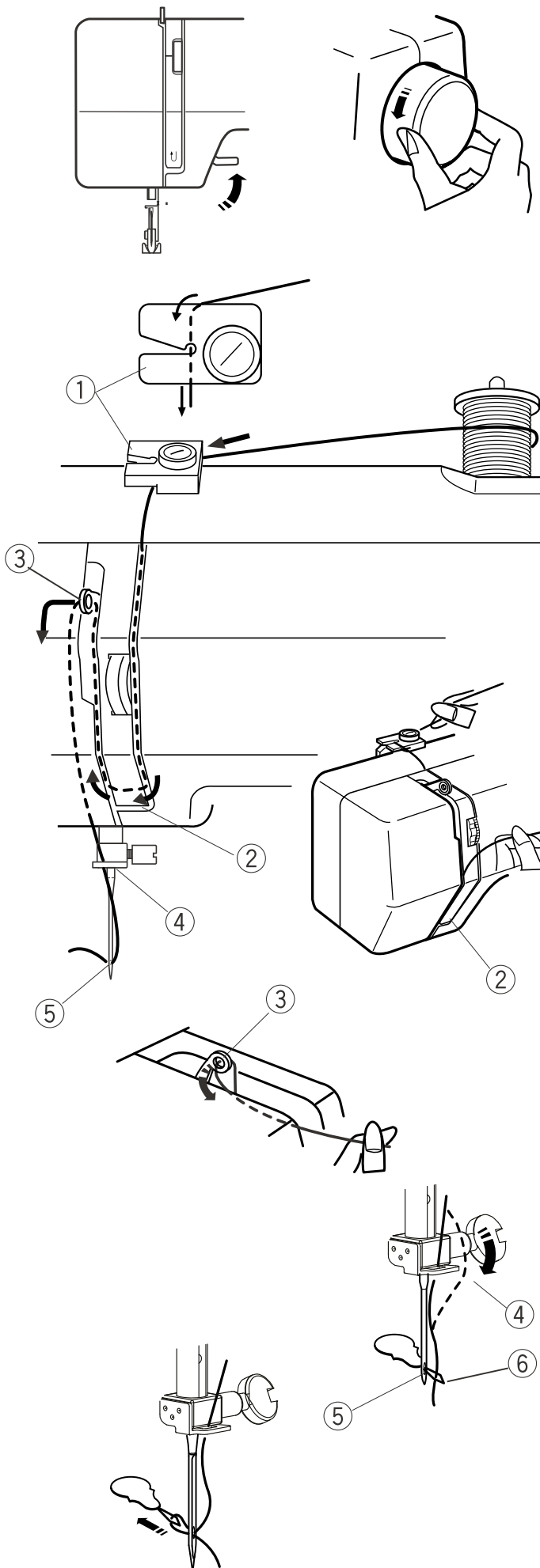
Memasang Benang Atas



PERINGATAN:

Cabut Adaptor AC dari mesin sebelum memasang benang.

- * Letakkan spul di tiang spul, dengan posisi benang seperti gambar di samping.
- * Naikkan tuas pengencang benang ke posisi tertinggi dengan memutar roda tangan berlawanan arah jarum jam.
- * Naikkan tuas penindas sepatu.



Tarik ujung benang melalui pengantar benang atas.

① Pengantar benang atas

Ketika memegang benang dengan tangan kanan dekat spul, gunakan tangan kiri Anda untuk menarik ujung benang ke saluran kanan lalu turun ke bawah melewati plat pengantar.

② Plat pengantar

Tarik benang ke atas mengikuti saluran kiri.

Masukkan benang melewati lubang tuas pengencang benang dari kanan ke kiri.

③ Tuas pengencang benang

Tarik benang turun melalui saluran kiri dan masukkan melalui bagian belakang klem jarum kawat tipis dari sebelah kiri.

④ Klem jarum kawat tipis

Masukkan bagian lengkungan mata nenek dari belakang mata jarum.

Masukkan ujung benang melewati lengkungan.

⑤ Mata jarum

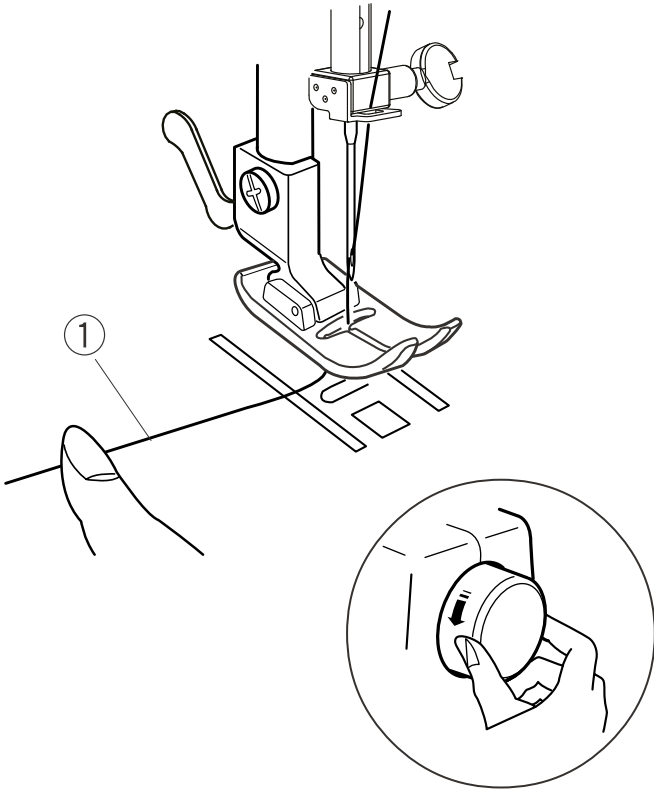
⑥ Lengkungan mata nenek

Tarik mata nenek keluar dari mata jarum. Lepas ujung benang dari mata nenek.

Menaikkan Benang Spul

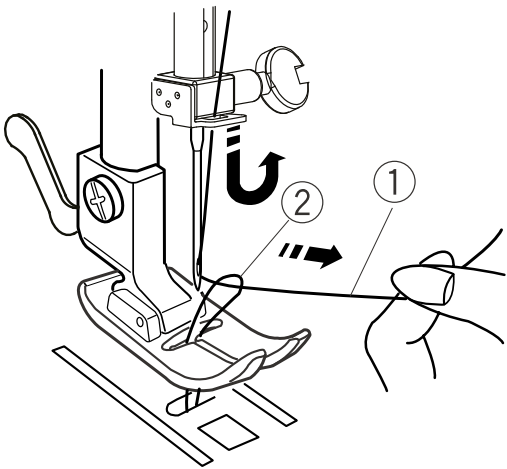
Naikkan sepatu penindas. Tarik benang atas dengan tangan kiri sambil memutar roda tangan kiri berlawanan arah jarum jam, ke arah Anda, untuk satu kali putaran.

① Benang atas

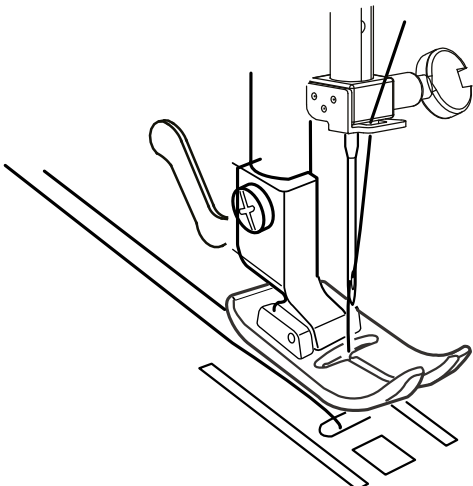


Tarik benang spul ke atas dengan menarik benang atas

② Benang spul



Tarik kedua benang 10-15 cm (4" -6") ke bawah dan belakang sepatu penindas.

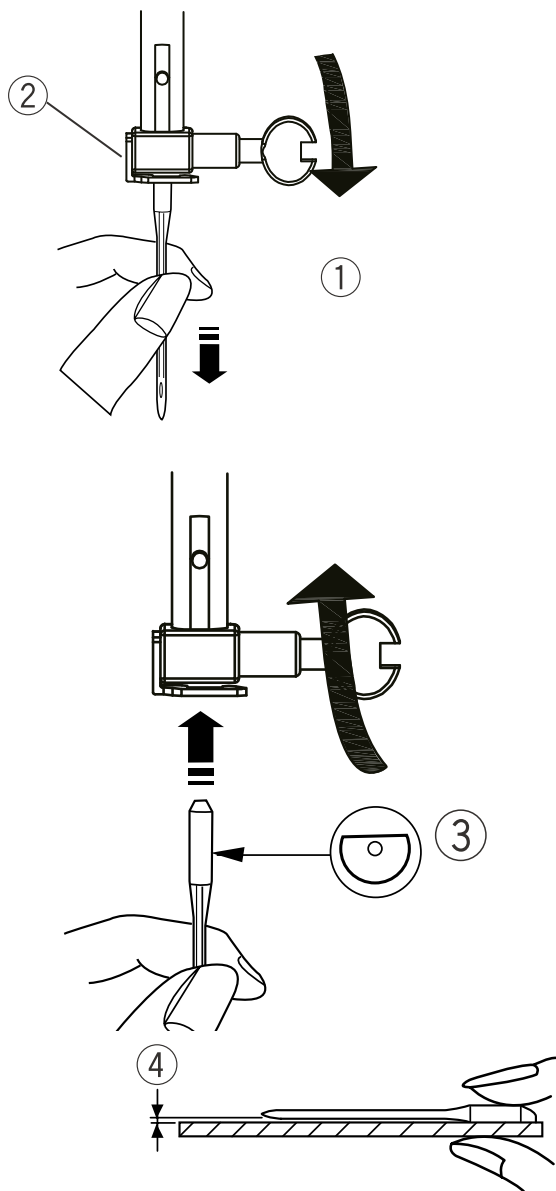


Mengganti Jarum



PERINGATAN:

Cabut Adaptor AC dari mesin sebelum mengganti jarum



Naikkan jarum dengan memutar roda tangan dan turunkan sepatu penindas.

Kendurkan sekrup klem jarum dengan putar berlawanan arah jarum jam. Lepas jarum dari klem jarum.

Masukkan jarum baru ke klem jarum dengan sisi datar menghadap ke belakang. Ketika memasukkan jarum, dorong sejauhnyanya. Kencangkan sekrup klem jarum dengan memutarnya searah jarum jam.

- ① Sekrup klem jarum
- ② Klem jarum
- ③ Sisi datar

Untuk memeriksa apakah jarum bengkok letakkan sisi datar jarum ke bidang datar (contoh: plat jarum atau kaca). Jarak antara jarum dan bidang datar harus konsisten.

- ④ Jarak

Jangan menggunakan jarum bengkok atau tumpul. Jarum rusak dapat menyebabkan kerusakan permanen pada kain.

Memilih Jarum dan Benang

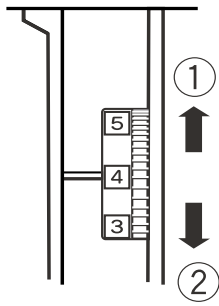
	Kain	Benang	Jarum
Tipis hingga Sedang	Organdy, Georgette, Linen, Katun	50 Sutra 50 Katun 50 to 90 Polyester	11(65) atau 14(90)

CATATAN:

Mesin ini dilengkapi dengan jarum ukuran #14 (90) saja.

Kain yang sangat tebal tidak dapat dijahit menggunakan mesin ini.

Jangan mencoba untuk menjahit bila mesin tidak dapat menarik kain atau jarum tidak menembus kain.



Mengatur Tekanan Benang Atas

Tekanan seimbang

Jahitan lurus yang ideal memiliki benang yang dikunci di antara dua lapisan kain seperti yang diilustrasikan.

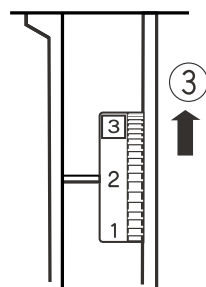
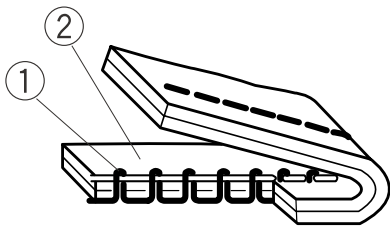
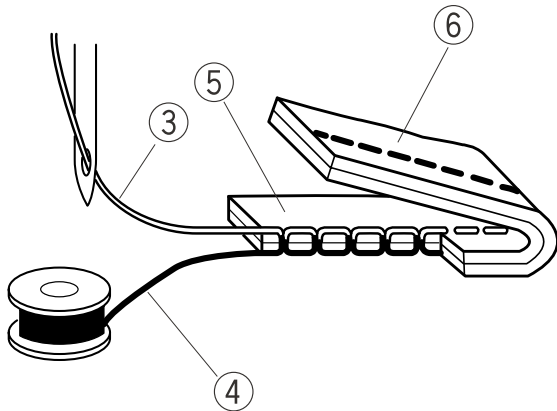
Putar tombol untuk mengatur tekanan.

- ① Untuk mengendurkan
- ② Untuk mengencangkan

Tekanan butuh disesuaikan tergantung dengan:

- kekakuan dan ketebalan kain
- jumlah lapisan kain
- jenis jahitan

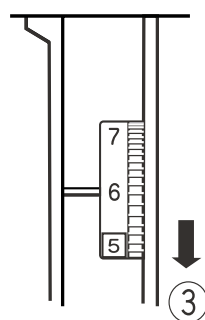
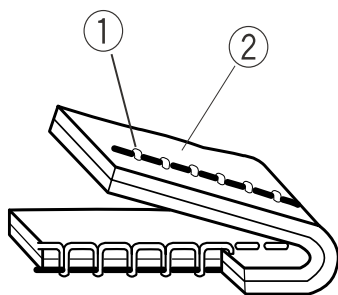
- ③ Benang jarum (benang atas)
- ④ Benang spul (benang bawah)
- ⑤ Sisi baik (sisi atas) kain
- ⑥ Sisi buruk (sisi bawah) kain



Tekanan terlalu kencang

Jika benang bawah terlihat di sisi baik (sisi atas) kain, putar tombol ke angka yang lebih rendah untuk mengendurkan tekanan benang atas.

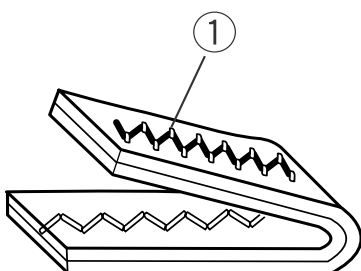
- ① Benang spul (benang bawah)
- ② Sisi baik (sisi atas) kain
- ③ Untuk mengendurkan



Tekanan terlalu kendur

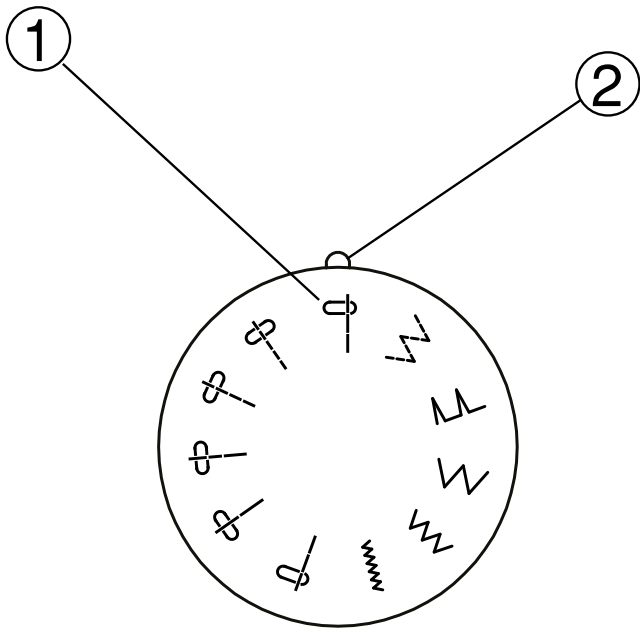
Jika benang atas terlihat di sisi buruk (sisi bawah) kain, putar tombol ke angka yang lebih tinggi untuk mengencangkan tekanan benang atas.

- ① Benang jarum (benang atas)
- ② Sisi buruk (sisi bawah) kain
- ③ Untuk mengencangkan



Untuk jahitan zigzag yang ideal, benang spul harusnya tidak nampak di sisi atas kain dan benang jarum terlihat sedikit di bagian bawah kain.

- ① Benang jarum (benang atas)



Pemilih Pola Jahitan

Naikkan jarum di atas kain.



PERINGATAN:

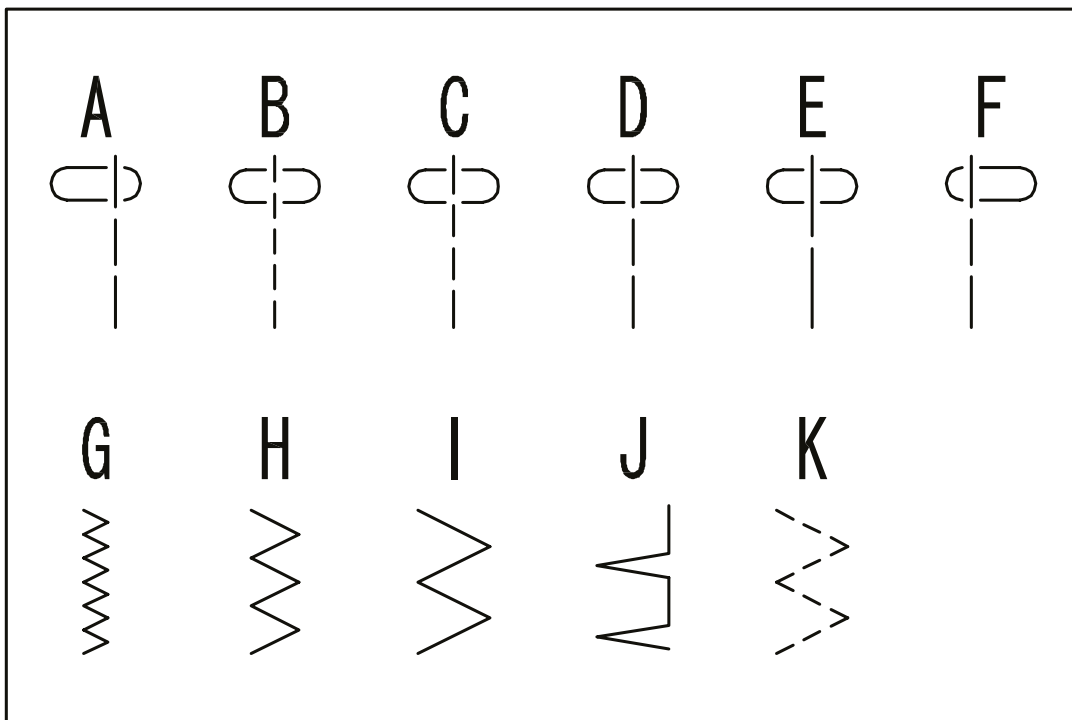
Untuk menghindari jarum atau kain rusak, Pastikan jarum berada di atas dan tidak menancap pada kain ketika memilih pola.

Putar tombol untuk memilih pola yang diinginkan dengan mengatur simbol pada tanda pengaturan.

- ① Simbol
- ② Tanda pengaturan

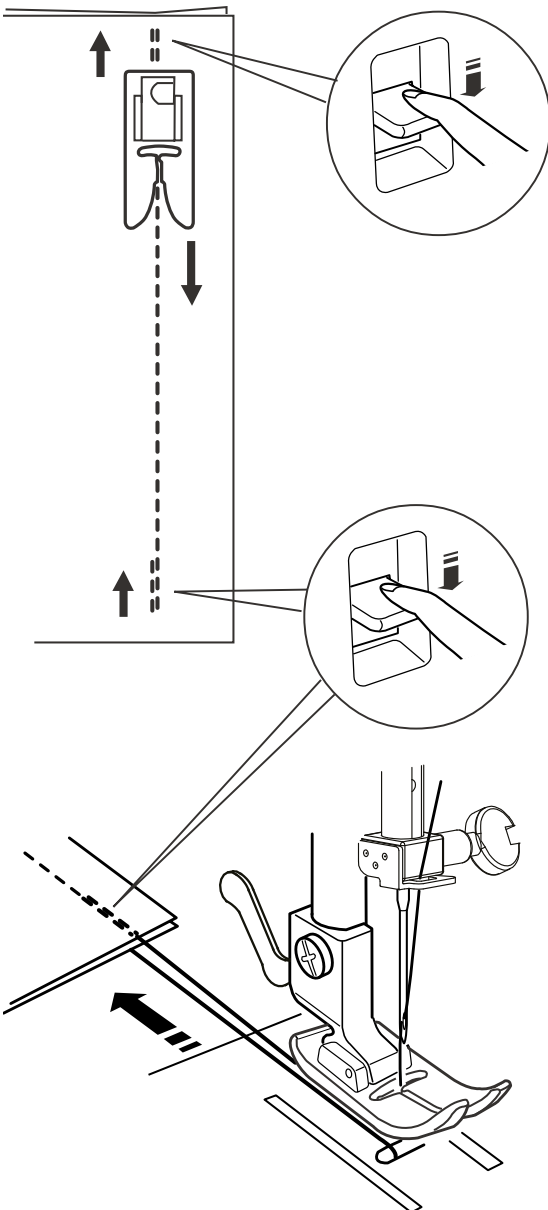
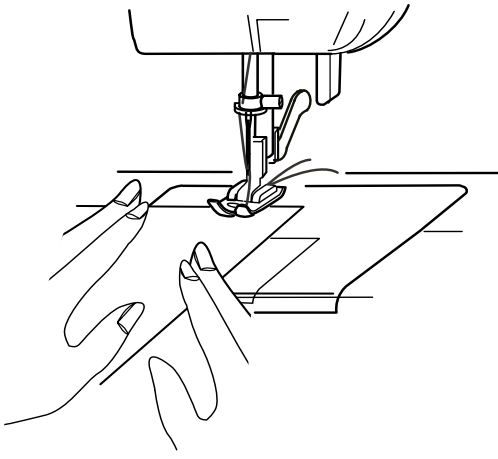
NOTE:

Anda dapat mengatur panjang jahitan lurus (pola B sampai E) dengan mengatur tombol diantara simbol-simbol



CATATAN: Diagram ini disediakan untuk referensi jahitan yang mudah untuk membantu instruksi pada halaman berikutnya.

BAGIAN 3. MENJAHIT DASAR

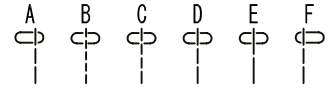


Jahitan Lurus

Pola jahitan:

A, B~E, F

Tekanan benang atas: 2 to 6



CATATAN:

Panjang jahitan dari A, D dan F adalah sama.

A posisi jarum di kanan, B-E posisi jarum di tengah, F posisi jarum di kiri.

Mulai menjahit

Naikkan sepatu penindas dan posisikan kain di plat jarum.

Turunkan jarum di titik mana Anda ingin mulai menjahit.

Turunkan sepatu penindas dan tarik benang ke arah belakang.

Injak pedal kaki. Arahkan kain dengan halus, biarkan kain bergerak dengan sendirinya.

Mengamankan jahitan

Untuk mengencangkan awal jahitan, tekan tombol jahitan mundur dan jahit beberapa jahitan mundur terlebih dahulu.

Kemudian jahit maju ke depan.

Menyelesaikan jahitan

Untuk mengencangkan akhir jahitan, tekan tombol jahitan mundur dan jahit beberapa jahitan mundur.

Naikkan sepatu penindas.

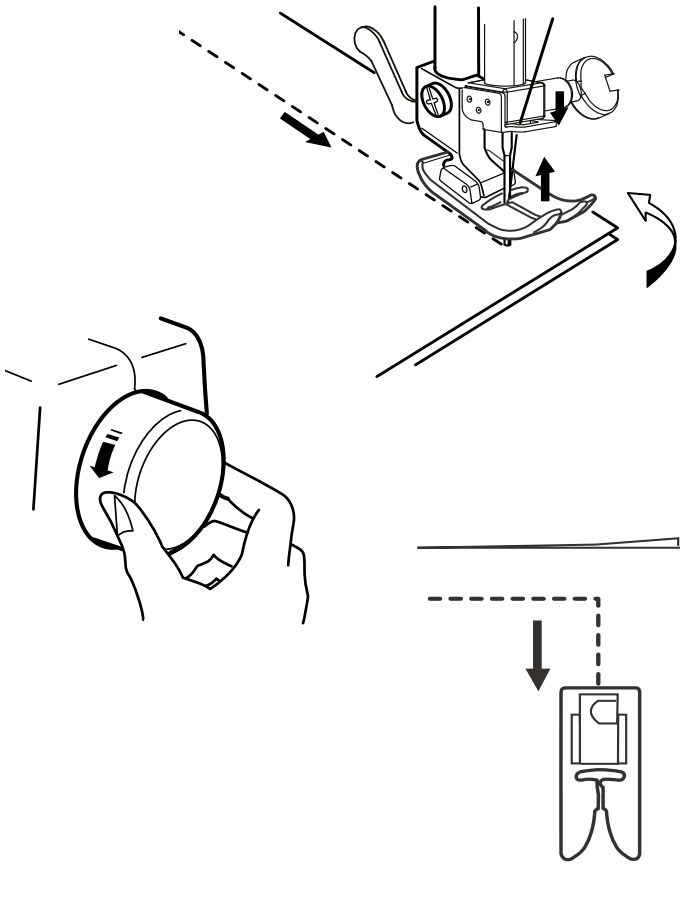
Angkat kain dan potong benang.

Cara Memutar Sisi Jahitan




Berhenti menjahit di sudut kain.
Turunkan jarum dengan memutar roda tangan berlawanan arah jarum jam.

Naikkan sepatu penindas dan putar kain berlawanan arah jarum jam 90°.

Turunkan sepatu penindas dan mulai menjahit ke arah yang baru.



Zigzag Dasar

Pola jahitan:	G,H,I			
Tekanan benang atas:	2 to 5			



Jahitan zigzag merupakan salah satu jahitan umum dan serba guna.

Dapat digunakan untuk jahit kelim, obras, memperbaiki dan menisik.

Dapat juga diaplikasikan untuk menjadi jahitan dekoratif.

Pilih dari 3 pola yang sesuai dengan kebutuhan Anda untuk menjahit.

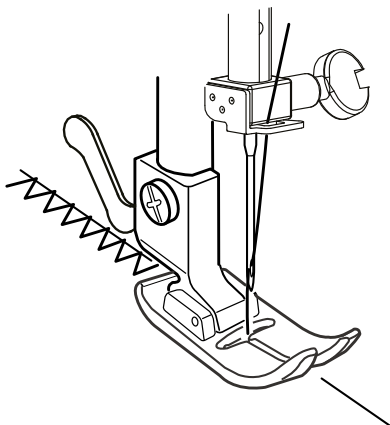
Mengobras dengan jahitan zigzag

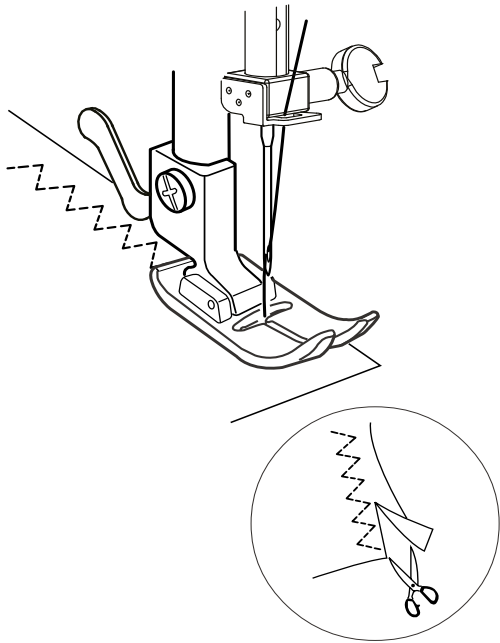
Pola jahitan:	H,I		
Tekanan benang atas:	2 to 5		

Selesaikan jahitan di tepi kain Anda untuk mencegah agar tidak terurai.



Mulai mengobras sekitar 0.3 cm (1/8") di bagian dalam dari tepian kain.

Jahitan di sebelah kanan akan merapikan tepian dari kain.





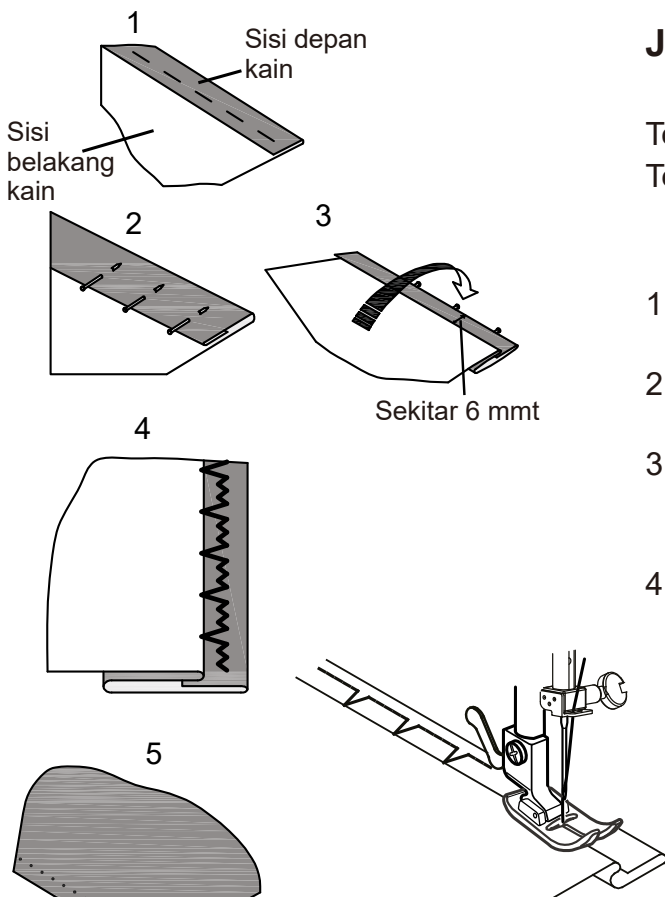
Zigzag Multi Jahitan

Tombol Pola Jahitan: K 
Tekanan Benang Atas: 1-4 



Zigzag multi jahitan bagus untuk mengobras kain elastis. Pola jahitan ini memiliki fungsi elastis yang akan mengikuti kelenturan dari kain elastis.

Jahit sekitar 1.5 cm dari ujung kain.

Potong kelebihan kain ketika selesai menjahit.



Jahitan Kelim Buta

Tombol Pola Jahitan: J 
Tekanan Benang Atas: 1-4 

1. Lipat kain sekitar 1 cm, gunakan jahitan lurus (pola jahitan E) seperti di Gambar. 1.
2. Lipat kain sesuai panjang yang diinginkan seperti Gambar. 2, 3.
3. Letakkan kain di bawah sepatu penindas, buat jahitan kelim buta di sisi kain seperti yang ada di Gambar. 4.
4. Setelah selesai menjahit, benang seharusnya tidak nampak di sisi depan kain.

BAGIAN4. MERAWAT MESIN ANDA

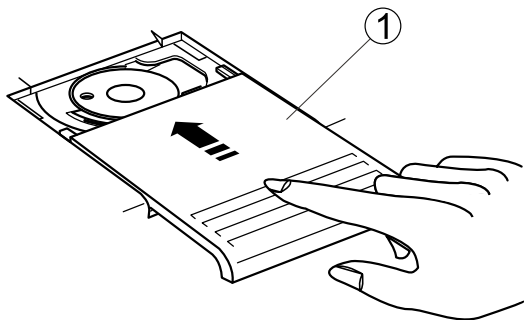
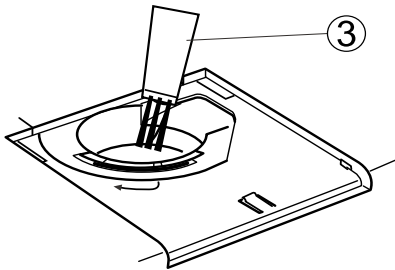
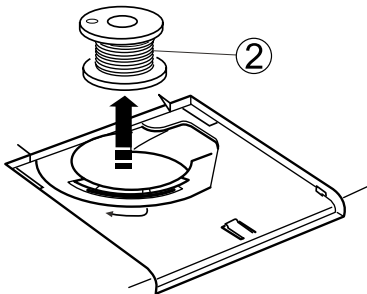
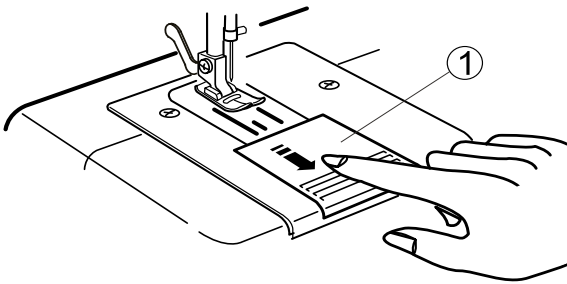
Membersihkan Dudukan Spul



PERINGATAN:

Cabut stopkontak Adaptor AC sebelum membersihkan mesin.

Jangan membongkar mesin selain seperti yang dijelaskan dalam bagian ini.



Lepas plat penutup spul dengan cara menariknya ke arah Anda.

① Plat penutup spul

Keluarkan spul.

② Spul

Bersihkan debu dan serabut dengan sikat atau penyedot debu.

③ Sikat

Masukkan spul dan pasang plat penutup spul.

CATATAN:

Jangan menyimpan mesin di tempat yang lembab, di dekat radiator panas, atau terkena sinar matahari langsung. Bersihkan bagian luar mesin dengan kain halus dan sabun lembut.

Pedoman Pemecahan Masalah

Kondisi	Sebab	Referensi
Benang jarum putus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Benang jarum tidak terpasang dengan benar. 2. Ketegangan benang jarum terlalu ketat. 3. Jarum bengkok atau tumpul. 4. Jarum tidak terpasang dengan baik. 5. Benang jarum dan spul tidak terpasang dengan baik di bawah sepatu penindas ketika memulai menjahit. 6. Benang tidak ditarik ke belakang setelah selesai menjahit. 7. Benang terlalu tebal atau halus untuk jarum. 	<p>Halaman 8 Halaman 11 Halaman 10 Halaman 10 Halaman 13 Halaman 13 Halaman 10</p>
Benang spul putus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Benang spul tidak terpasang dengan baik di dudukannya. 2. Ada serabut di dudukan spul. 3. Spul rusak dan tidak berputar dengan halus. 	<p>Halaman 7 Halaman 15 Ganti spul</p>
Jarum patah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jarum tidak terpasang dengan baik. 2. Jarum bengkok atau tumpul. 3. Sekrup klem jarum kendur. 4. Ketegangan benang jarum terlalu ketat. 5. Benang tidak ditarik ke belakang setelah selesai menjahit. 6. Jarum terlalu tipis untuk menjahit pada kain. 	<p>Halaman 10 Halaman 10 Halaman 10 Halaman 11 Halaman 13 Halaman 10</p>
Jahitan loncat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jarum tidak terpasang dengan baik. 2. Jarum bengkok atau tumpul. 3. Jarum dan/atau benang tidak cocok dengan jahitan yang sedang dibuat. 4. Benang jarum tidak terpasang dengan baik. 5. Menggunakan jarum yang salah. 	<p>Halaman 10 Halaman 10 Halaman 10 Halaman 8 Ganti spul</p>
Jahitan berkerut	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketegangan benang jarum terlalu ketat. 2. Benang jarum tidak terpasang dengan baik. 3. Jarum terlalu tebal untuk jenis kain yang sedang dijahit. 	<p>Halaman 11 Halaman 8 Halaman 10</p>
Gigi tidak bisa menarik kain	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kain terlalu tebal 	Halaman 10
Mesin jahit tidak bekerja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Steker Adaptor AC atau steker pedal kaki tidak terpasang dengan baik. 2. Ada benang yang menyangkut di dudukan spul. 	<p>Halaman 3 Halaman 15</p>
Mesin jahit berisik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ada benang yang menyangkut di dudukan spul. 2. Serabut kain terkumpul di dudukan spul. 	<p>Halaman 15 Halaman 15</p>



Mohon diperhatikan, saat produk mesin jahit hendak dibuang, patuhi peraturan daur ulang sesuai dengan Perundang-Undangan terkait dengan limbah produk elektronik. Tempatkan limbah mesin ini dalam kategori limbah yang sesuai. Hubungi pihak pemerintah setempat untuk mendapatkan informasi seputar sistim pengumpulan sampah/limbah. Saat mesin jahit lama hendak ditukar dengan unit yang baru, maka penjual wajib mengambil mesin jahit lama dan mengatur pembuangannya tanpa biaya.

Apabila peralatan listrik ini dibuang di tempat pembuangan sampah, materi-materiberbahaya yang terkandung di dalamnya dapat bocor dan merembes ke saluran air tanah dan nantinya dapat merusak rantai makanan dan mengganggu kesehatan.

PABRIKAN
VSM Group AB
Soldattorpsgatan 3, SE-55474 Jönköping, SWEDEN



SINGER®

ORIGINAL SINCE 1851.